



BUILT TO LAST.



TOOTEKATALOOG

TERAVILJA KÄITLEMISE TÄISLAHENDUSED

SISUKORD

MOBIILSED KUIVATID

K - seeria kuivatid.....	2
M - seeria kuivatid.....	4

STATSIONAARSED KUIVATID

S - seeria kuivatid.....	6
Ready-Made lahendused.....	8

LÄPIVOOLUKUIVATID

C - seeria läbivoolukuivatid	10
------------------------------------	----

KLIENDI EDULUGU

ZS Riekstini.....	12
-------------------	----

MONITOORING

Juhtimissüsteemid	14
-------------------------	----

TOLMUERALDUS

Tolmueraldussüsteem.....	16
Prahikonteiner.....	17

HOIUSTAMINE

Viljapunkrid.....	18
Sisekoonusega punkrid.....	20
Kolm - ühes süsteem	22
Tööstuslikud punkrid	24
Kandilised punkrid	25

TERAVILJA LAADIMINE

Vastuvõtukolud.....	28
Elevaatorid ja kettkonveierid.....	32
Wheatheart tigukonveierid	34

KÜTTESEADMED

Kuivatiahjud.....	36
Biokonteinerkatel.....	38

MUUD TOOTED

Sorteerija Major 2000	40
Vilja puhastaja.....	41
Torusüsteemid	41

VIITED

Teravilja käitlemise täislahendused.....	42
------------------------------------------	----

MEPU OY - MEIST

70 aastat tõestatud kvaliteeti - loodud kestma.



Alates 1952. aastast oleme tootnud Soomes kvaliteetseid tooteid. Oleme tuntud oma teadmiste poolest teravilja käitlemise seadmete vallas ning vaieldamatult oma tööstus-
haru esirinnas.

Meie teadus- ja arendustöö loob uuendusi, mis toovad meie klientidele lisandväärtust. Meie tooted on leidnud klientide poolehoidu üle kogu Euroopa ning sellise klientide rahulolu taseme üle oleme uhked ja tänulikud.

Meie automatiseeritud ja robotiseeritud tootmisrajatised on tõhusad ja usaldusväärsed. Meie tegevus põhineb SFS-EN ISO 9001 kvaliteedisüsteemil ja kandekonstruktsioonide osas täidame SFS-EN ISO 3834-3 keevitusnõuded. Arvestame oma töös SFS-EN ISO 14001 keskkonnasüsteemide ja OHSAS 18001:fi tööohutussüsteemide olulisi nõudeid.



KULUTÕHUSAD JA EFEKTIIVSED

K-SEERIA MOBIILSED KUIVATID



Energiasäästlik keskmise kanaliga kuivatus

Mepu K-seeria mobiilsed kuivapid on kulutõhusad, efektiivsed ja kiiresti kasutuselevõetavad sooja õhuga kuivapid. Mobiilne kuivapi on kergesti ühest kohast teise viidav.

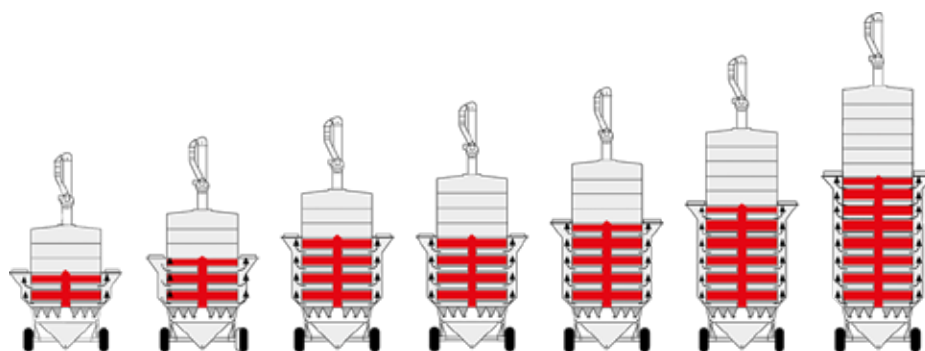
Mobiilne kuivapi, mis on tuntud oma kasutajasõbraliku liidese ja töökindluse poolest, pakub statsionaarsete kuivatite ees mitmeid eeliseid. Need hõlmavad kulude kokkuhoidu, kiiret ülesseadmist, suuremat kuivatustõhusust ja paremini kohandatavat kuivatit kõrgust.

Tõhus ka nõudlikes tingimustes

Tehniliselt parem mobiilne kuivapi tagab ühtlase kuivatustõhususe ka nõudlikes tingimustes ja võimaldab märja vilja energiasäästlikku kuivatamist. See mobiilne kuivapi sobib mitut tüüpi teravilja ja väikeste seemnete kuivatamiseks. Etteandeseade on varustatud sagedusmuunduriga.

VALIKUD

- Kanaliga aspiraatorid
- Tsükloonsüsteemid elevaatorile ja eelpuhastile
- Teraviljaruumi laiendus
- Astmepikendus
- Mootoriga jagajad

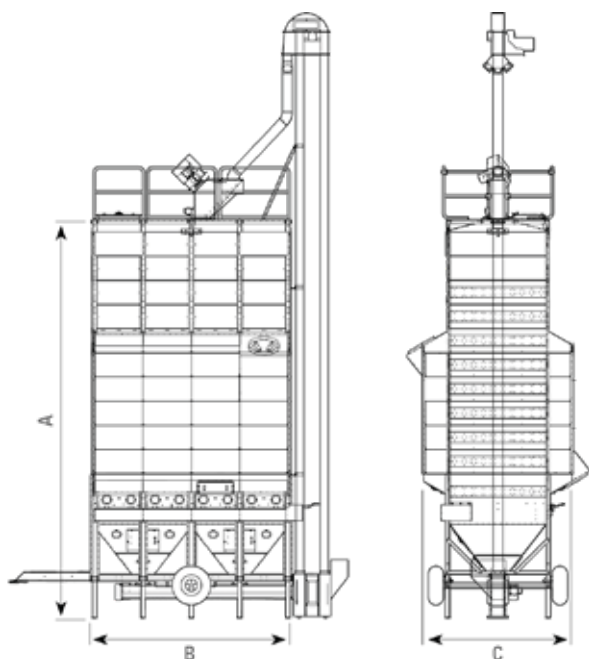


MUDEL	M 180K	M 205K	M 240K	M 275K	M 300K	M 365K	M 420K
Laius (transpordil / töös) [m]	3.14 / 3.87	3.14 / 3.87	3.14 / 3.87	3.14 / 3.87	3.14 / 3.87	3.14 / 3.87	3.14 / 3.87
Transpordilaius [m]	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23
Transpordikõrgus [m]	4.25	4.25	4.25	3.85	3.85	3.85	3.85
Tööpikkus (maks. / min.) [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
Seadme kõrgus (katteni) [m]	4.3 / 4.6	4.8 / 5.1	5.5 / 5.8	6.3	6.8	8 / 9.7	9.7
Elevaatori kõrgus [m]	8.25	8.75	9.5	10	10.5	11.75	13.5
Teravilja maht [m ³]	16.3	18.4	21.6	25.1	27.2	33.9	39.4
Min. kuivatuspartii [m ³]	3.5	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	12
Seadme kaal [t]	5	6	7	7.5	8	8.5	9.4
Ahju soovituslik võimsus [kW]	250 / 300	250 / 400	310 / 400	400	500	500	500
Kaitsme suurus [A]	25	32	32	32	50	50	50
Elektriline võimsus [kW]	11 / 17.75	15 / 17.75	21.25	22	25.55	26.55	27.55

Teraviljamaht nisu jaoks arvatuna, niiskusesisaldus 18%. Kõrge niiskustasemega vili kuivatamisel paisub, vähendades seeläbi maksimaalset täitekogust. Toodud väärtused on teoreetiliselt arvatud ja võivad kohalikest tingimustest ja teravilja omadustest sõltuvalt olla erinevad.

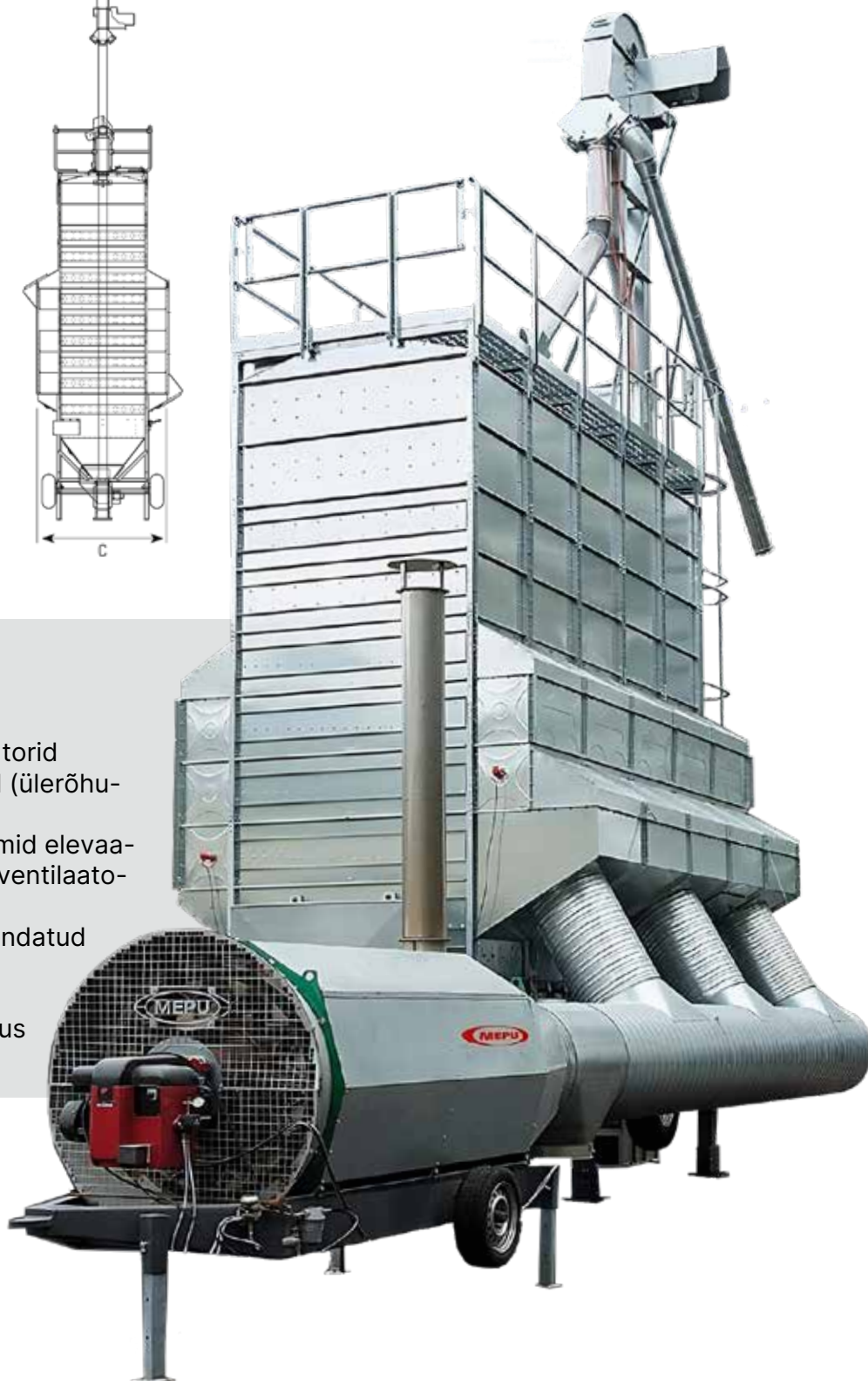
USALDUSVÄÄRSED JA KÕRGE KVALITEEDIGA

M-SEERIA MOBIILSED KUIVATID



VALIKUD

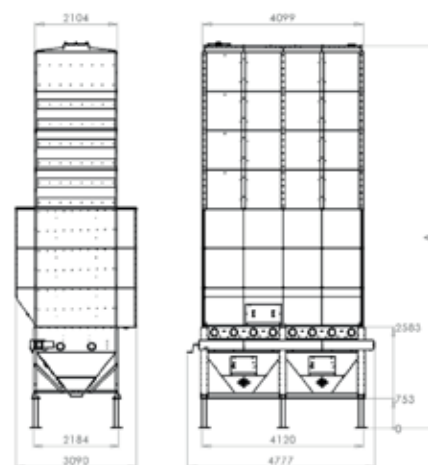
- Otsegaasipõletid
- Tsentrifugaalventilaatorid
- Kanaliga aspiraatorid (üleriõhuahju korral)
- Tolmueraldussüsteemid elevaatorile ja tsentrifugaalventilaatoritele
- Juhtimispaneelid laiendatud süsteemidele
- Soojusisolatsioon
- Teraviljaruumi laiendus
- Mootoriga jagajad



Paindlikkus ja jõudlus

Tugeva ja praktilise M-seeria kuivati ehitus rõhutab töökindlust ja kasutusmugavust. M-seeria kuivatiid põhinevad samal end tõestanud tehnoloogial nagu Mepu suure võimsusega läbivoolu-kuivatiid. Täiustatud kuivatustehnoloogia tagab kvaliteetse tulemuse ning kiire ja energiasäästliku teraviljakuivatuse.

M-seeria mobiilsed kuivatiid on mitmekülgne terviklahendus, sest kuivati, ahju ja punkrisõlme saab paigutada paindlikult, vastavalt kliendi vajadustele.



MUDEL	M4-32	M4-46	M4-60	M4-74
Seadme kõrgus [m]	8.6	9.9	11.9	13.9
Veemaht [m ³]	36.6	50.5	64.4	78.3
Vilja mahutavus [m ³]	32	46	60	74
Kuivatuskärje maht [m ³]	18	24	30	36
Puhvriosa maht [m ³]	15.8	23.7	31.6	39.5
Elevaatori min. kõrgus [m]	13.1	14.4	16.4	18.4

* Seadme laiuse määravad võimsus ja soojusallika tüüp.

Teraviljamaht nisu jaoks arvatuna, niiskusesisaldus 18%. Kõrge niiskustasemega viili kuivatamisel paisub, vähendades seeläbi maksimaalset täitekogust. Toodud väärtused on teoreetiliselt arvatud ja võivad kohalikest tingimustest ja teravilja omadustest sõltuvalt olla erinevad. Soovituslik minimaalne kuivatuspäri on 40% teraviljamahust.

KÕRGKVALITEETSED JA TÕHUSAD

S-SEERIA STATIONAARSED KUIVATID



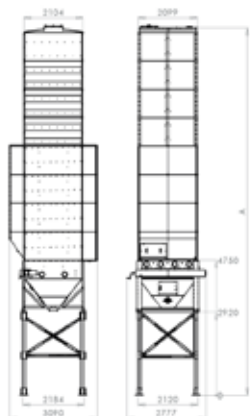
Täiustatud kuivatus- tehnoloogia

Mepu statsionaarsed kuivatid kasutavad õrna, energiasäästlikku ja töökindlat protsessi, et kuivatada vili isegi kõige keerulisemates tingimustes. Viljapartii niiskusesisaldus ei mõjuta tulemust, kuna see läbib kuivatusprotsessis korduva tsirkulatsiooni, mis tagab ühtlase niiskustaseme kuni kogu partii täieliku kuivamiseni.

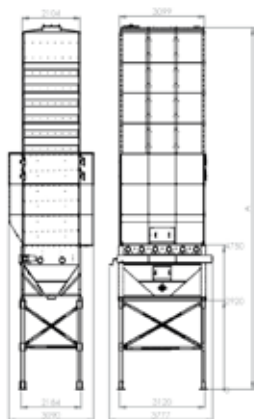
S-seeria kuivatid kasutavad sama kvaliteettehnoloogiat nagu Mepu suure võimsusega läbivoolukuivatid. Lisaks täiustatud kuivatusmeetoditele on nende seadmete disainimisel pandud suurt rõhku töökindlusele ja kasutajasõbralikkusele.

VALIKUD

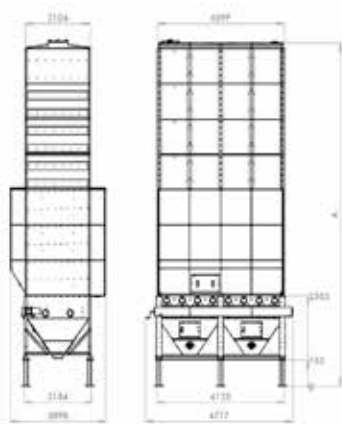
- Tolmueralduspaketid elevaatorile
- Digitaalsed juhtimiskeskused, kohandatud vastavalt kliendi nõudmistele
- Madal alusraam etteandeteoga põhjal, kõrguspiiranguga kohtades kasutamiseks
- Soojusallikatena saab kasutada biogaasi ja otseleegiga gaasihju
- Soojusisolatsioon



S2	S2-13	S2-17	S2-20	S2-24	S2-27	S2-31	S2-34	S2-37	S2-40	S2-43
Seadme kõrgus A [m] *	8.9	9.9	10.9	11.9	12.9	13.9	14.9	15.9	16.9	17.9
Seadme kõrgus A [m] **	6.7	7.7	8.7	9.7	10.7	11.7	12.7	13.7	14.7	15.7
Veemaht [m ³]	15.4	19.4	22.4	26.4	29.4	33.4	36.4	39.4	42.4	45.4
Vilja mahutavus [m ³]	13.1	17.1	20.1	24.1	27.1	31.1	34.1	37.1	40.1	43.1
Kuivatuskärje maht [m ³]	6	6	9	9	12	12	15	18	21	24
Puhvriosa maht [m ³]	8	12	12	16	16	20	20	20	20	20
Elevaatori min. kõrgus [m] *	12.4	13.4	14.4	15.4	16.4	17.4	18.4	19.4	20.4	21.4
Elevaatori min. kõrgus [m] **	10.2	11.2	12.2	13.2	14.2	15.2	16.2	17.2	18.2	19.2



S3	S3-26	S3-31	S3-36	S3-41	S3-47	S3-51	S3-56	S3-60	S3-65
Seadme kõrgus A [m] *	9.9	10.9	11.9	12.9	13.9	14.9	15.9	16.9	17.9
Seadme kõrgus A [m] **	7.7	8.7	9.7	10.7	11.7	12.7	13.7	14.7	15.7
Veemaht [m ³]	28.8	33.3	39.2	43.7	49.6	54.1	58.6	63.1	67.6
Vilja mahutavus [m ³]	26.1	30.6	36.5	41	46.9	51.4	55.9	60.4	64.9
Kuivatuskärje maht [m ³]	9	13.5	13.5	18	18	22.5	27	31.5	36
Puhvriosa maht [m ³]	17.7	17.7	23.6	23.6	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5
Elevaatori min. kõrgus [m] *	13.9	14.9	15.9	16.9	17.9	18.9	19.9	20.9	21.9
Elevaatori min. kõrgus [m] **	11.7	12.7	13.7	14.7	15.7	16.7	17.7	18.7	19.7



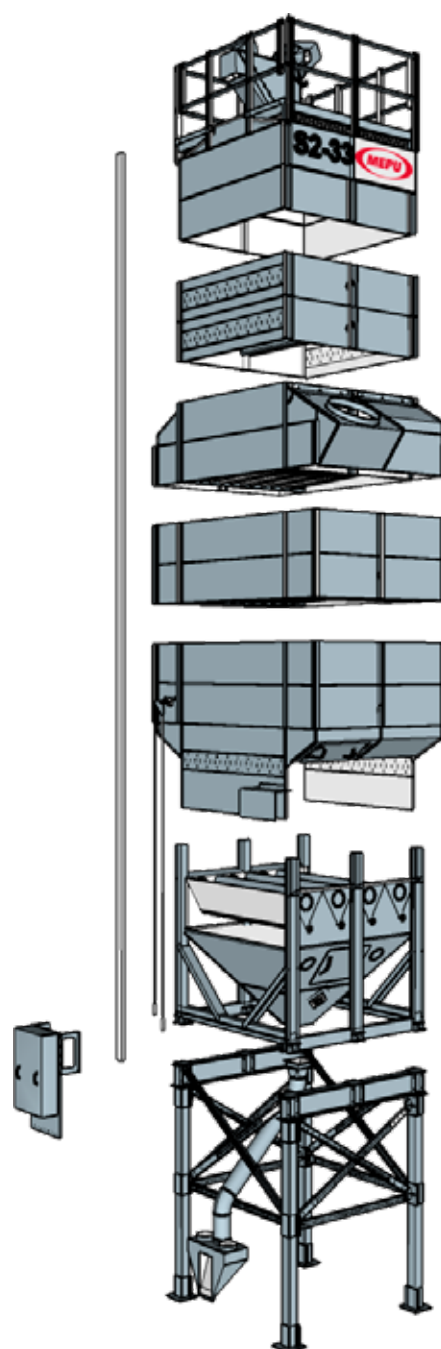
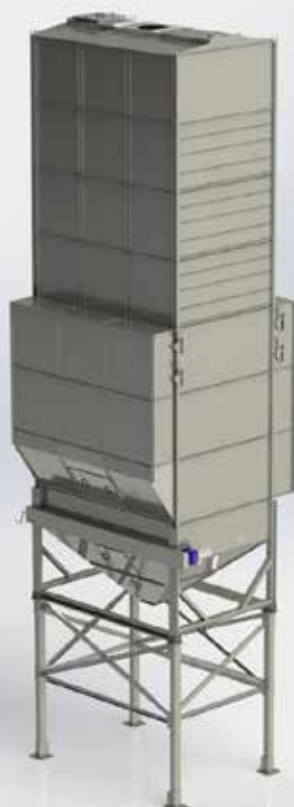
S4	S4-48	S4-54	S4-62	S4-68	S4-74	S4-80	S4-86	S4-92	S4-98
Seadme kõrgus A [m] **	9.7	10.7	11.7	12.7	13.7	14.7	15.7	16.7	17.7
Veemaht [m ³]	52.4	58.4	66.3	72.3	78.3	84.3	90.3	96.3	102.3
Vilja mahutavus [m ³]	47.75	53.75	61.65	67.65	73.65	79.65	85.65	91.65	97.65
Kuivatuskärje maht [m ³]	18	24	24	30	36	42	48	54	60
Puhvriosa maht [m ³]	31.6	31.6	39.5	39.5	39.5	39.5	39.5	39.5	39.5
Elevaatori min. kõrgus [m] **	14.2	15.2	16.2	17.2	18.2	19.2	20.2	21.2	22.2

* Kõrge alusraam ** Madal alusraam

Teraviljamaht nisu jaoks arvatuna, niiskusesisaldus 18%. Kõrge niiskustasemega vili kuivatamisel paisub, vähendades seeläbi maksimaalset täitekogust. Toodud väärtused on teoreetiliselt arvatud ja võivad kohalikest tingimustest ja teravilja omadustest sõltuvalt olla erinevad.

KIIRE KASUTUSELEVÖTT

READY-MADE LAHENDUSED



50% kiirem kasutuselevõtt tänu valmiskujul tarnimisele

S-seeria teraviljakuivatite jaoks on saadaval Mepu valmiskujul tarnete kontseptsioon „Ready-made“. Kuivati tarnitakse peaaegu paigaldamiseks valminuna. Eelmonteeritud kuivatuskambrid, viljakambrid ja piiretega kate kiirendavad ehitusprotsessi. Mepu „Ready-made“ tarned sisaldavad kõiki kiireks käivitamiseks vajalikke komponente.

Ettevalmistuseks piisab lihtsast betoonvundamendist, elektrivarustusest ja kütusepaagist koos kütusevarustusega. Mepu kuivati vastab investeringutoetuse ja liisingu/finantseeringu saamise tingimustele. Mepu kuivatid on tuntud oma pika eluea ning madalate hooldus- ja varuosakulude poolest.

Kui aeg on ülioluline

Vajadus uue kuivati järel võib tekkida ootamatult. Kui ehitamiseks on vähe aega, siis on lahenduseks valmiskujul tarnitavad kuivapid.



TÕHUSAD JA ÜHTSED

C-SEERIA LÄBIVOOLUKUIIVATID



Kõrgtehnoloogiline jõudlus

Mepu kõrgtehnoloogilised läbivooluga soojaõhukuivatid kuivatavad vilja õrnalt, ühtlaselt ja energiasäästlikult. Kuivatite efektiivsus on kõrgel tasemel. C-seeria läbivoolukuivatite suurus, maht ja võimsus on paindlikult kohandatavad. Reguleerides kuivatuskambrite ja teraviljapunkrite arvu, saab kuivatustlahenduse teha kliendi vajadustele sobivaks.

Soomes projekteeritud ja toodetud C-seeria kuivatite tsiingitud materjal tagab neile pika kasutusea. Kuivatite mitmekülgne kütteallikate valik hõlmab õlipõleteid ja otsegaasipõleteid.

Lihtne hooldus ja väiksem tolmuheide

Hoolikalt planeeritud kuivatuskambrite tihe ribiline struktuur tagab vilja õrna ja ühtlase kuivatamise, ilma üle- või alakuivamise ohuta. Kuivatusseadme siledad sisepinnad hõlbustavad selle puhastamist, nii et tulemuseks on lihtne ja kiire hooldus ning korrashoid.

Rullidega sööde tagab kõigis tingimustes vilja täpse ja ühtlase etteande. Lisaks saab suuremates kuivatites etteande ajaks õhuvoolu välja lülitada, mis vähendab oluliselt tolmuheitmeid.

Lai valik tarvikuid

Kõigil C-seeria mudelitel on teravilja jahutuskambrite arv muudetav. Suuremate mudelite puhul on standardvarustuses põleti ülaosas olevad restid, mis hoiavad teravilja põletist eemal. Optimeeritud õhuvool läbi õhukanalite tagab tõhusa ja ühtlase kuivatamise.

Lisavarustuses on kliendi vajadustele kohandatud juhtimissüsteem, samuti tolmueraldussüsteem, kuivatiseadmete termoisolatsioon, põhipuhurite summutid ning mugavaks puhastamiseks õhukanalisse paigaldatud hooldeplatvormid/redelid.

VALIKUD

- Otsegaasipõletid
- Tsentrifugaalventilaatorid
- Kanaliga aspiraatorid (üleriõuahju korral)
- Tolmueraldussüsteemid elevaatorile ja tsentrifugaalventilaatoritele
- Juhtimispaneelid laiendatud süsteemidele
- Soojusisolatsioon
- Teraviljaruumi laiendus
- Mootoriga jagajad

MUDEL	TERAVIL-JAMAHT [M3]	MAIS 120°C 25-125%	NISU 90°C 20-15%	RAPS 120°C 12-7%
C2-23 (5-4)	23.4	7.1	7.9	3.3
C2- 33 (8-4)	32.7	11.4	12.6	5.2
C2- 39 (10-4)	39	14.2	15.8	6.6
C3- 41 (5-3)	40.9	10.6	11.8	4.9
C3- 50 (7-3)	54.9	17	18.9	7.9
C3- 60 (9-3)	59.6	19.2	21.3	8.8
C3- 64 (10-3)	64.3	21.3	23.6	9.8
C3- 74 (12-3)	73.6	25.6	28.4	11.8
C4- 67 (7-3)	67	19.9	22.1	9.2
C4-79 (9-3)	79.4	25.6	28.4	11.8
C4- 86 (10-3)	85.7	28.4	31.5	13.1
C4- 98 (10-3)	98.2	34.1	37.8	15.7
C5- 99 (9-5)	99.3	31.9	35.5	14.7
C5- 107 (10-6)	107.1	35.5	39.4	16.4
C5- 123 (5-3)	122.7	42.6	47.3	19.7
C6- 119 (9-5)	119.2	38.3	42.5	17.7
C6- 129 (10-6)	128.5	42.6	47.3	19.7
C6- 147 (5-3)	147.2	51.1	56.7	23.6
C7- 139 (9-5)	139	44.7	49.6	20.6
C7- 150 (10-6)	149.9	49.7	55.1	22.9
C7- 172 (12-6)	171.8	59.6	66.2	27.5
C8- 159 (9-5)	158.9	51.1	56.7	23.6
C8- 171 (10-6)	171.4	56.8	63	26.2
C8- 196 (12-6)	196.3	68.1	75.6	31.4

Ümbritseva õhu temperatuur 10 °C ja suhteline niiskus 70%. Teraviljamaht nisu jaoks arvatuna, niiskusesisaldus 18%. Kõrge niiskustasemega vili kuivatamisel paisub, vähendades seeläbi maksimaalset täitekogust. Toodud väärtused on teoreetiliselt arvatud ja võivad kohalikest tingimustest ja teravilja omadustest sõltuvalt olla erinevad. Need spetsifikatsioonid hõlmavad vaid mõningaid Mepu kuivatite levinumaid suurusi. Soovi korral on saadaval ka teised suurused.

KLIENDI EDULUGU

TERAVILJA KÄITLEMISE TÄISLAHENDUS ZS RIEKSTIŅILE



PROJECT DETAILS

Kuivati: lābivooluga kuivati C7-71 (nimivõimsus 70 t/h)

Teravilja laadimine: sõites üle 60 m³ vastuvõtukolu. Teravilja laadimismaht: 150 t/h.

Tolmutõrje: Taifun tolmueraldussüsteem

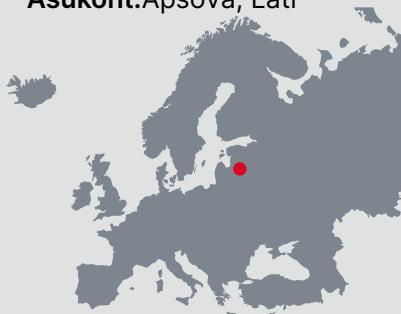
Ladustamine: koonuspõhjaga punkrid, 3 tk, á Ø 8,42 m / 8 kihti / 628 m³ koos õhutuse ja temperatuuri reguleerimisega, siledapõhjalised punkrid, 2 tk, á Ø 16,8 m / 12 kihti / 3338 m³ koos õhutuse ja temperatuuri reguleerimisega, kandilised punkrid, 4 tk, 3×3 m ja 137 m³ veoautode laadimiseks, 3×3 m ja 27 m³ puhasti puhvri jaoks ning 3×2,5 m ja 27 m³ tolmu ja sökalde jaoks

Muud tooted: rajatise täisautomaatne kaugjuhtimine.

Edasimüüja: JVK Projekti

Lõppklient: ZS Riekstiņi

Asukoht: Apšova, Lāti



SOOVITATAVAD TOOTED



70 t/h C7-71 KUIVATUD



150 t/h TERAVILJA LAADIMINE



TAIFUN TOLMUERALDUSSŪSTEEM



11 ERINEVAT PUNKRIT



TĀISAUTOMAATNE JUHTIMINE



“Oleme MEPU seadmeid kasutanud juba mitu aastat ja uue lahendusega vāga rahul.”

Guntars & Jolanta Bartkevici
ZS Riekstiņi omanikud

UUS, KUIVATITE ARUKA JUHTIMISE AJASTU

JUHTIMISSÜSTEEM

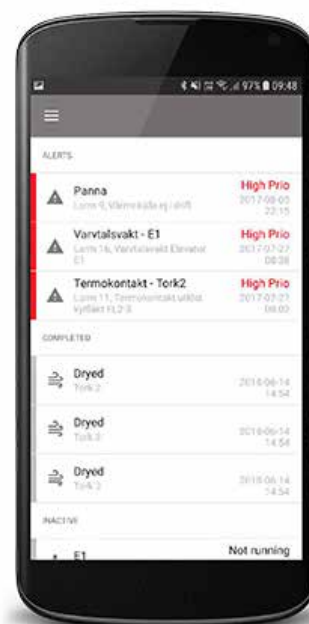


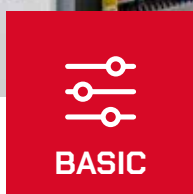
Teravilja käitlemine uuel moel

Mepu juhtimissüsteemid on paindlikud ja ohutud kasutada. Tänu töökindlatele süsteemidele on teraviljakäitluse lahenduste kasutamine lihtne ja sujuv. Kuivati juhtimissüsteemid on kliendi vajadustele kohandatud. Saadaval on erinevad valikud traditsioonilisest kuivatusautomaatikast kuni täisautomaatsete juhtimissüsteemideni.

Mepus investeerime aruka kuivatamise tulevikku (**Grain Awareness**), kus kõik toimingud põhinevad automaatsel andmete kogumisel ja arendamisel.

Arukate kuivatusprogrammide abil teeb süsteem soovitud tööd vastavalt teraviljasordile, optimeerides kuivatamise maksimaalse kulutõhususeni. Lõpptulemuseks on parim võimalik teravili.

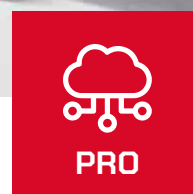




- Kasutajale sobivalt kohandatud põhivalik
- Juhtnupud
- Lihtne kasutada



- Täielikult kliendi vajadustele kohandatud
- Standardvarustuses palju funktsioone



- Täielikult kliendi vajadustele kohandatud
- Arukas kuivatusautomaatika
- Kiiruse reguleerimine teravilja laadimisel (Block - Control)
- Lihtne viis uute seadmete lisamiseks

JUHTIMISSÜSTEEMI FUNKTSIOONID	BASIC	AUTO	PRO
Kuivatusautomaatika	x	x	x
Korduspartii kuivatamine	x	x	x
Erinevate teraviljasortide kuivatusprogrammid (kuivatusretseptid)	x	x	x
Teavitused ja hoiatused (vajab internetiühendust)	o	x	x
Reaalajas monitooring (vajab internetiühendust)	o	x	x
Arukas kuivati juhtimine (kuivatamise dünaamiline haldus)	-	x	x
Andmete aruanne ja hooaja kokkuvõte	-	x	x
Grain Cloud rakendus: rajatise seadmepark, andmete kogumine, laovarvestus ja kaugmonitooring	-	-	x
Reaalajas andmed ladustamise ja kuivatamise kohta	-	-	o
Kiiruse reguleerimine teravilja laadimisel (BlockControl) (vajab sagedusmuundureid või mootoriga luuke)	-	-	o
LIROS niiskuse mõõtmise süsteem, kalibreeritav erinevatele teraviljasortidele	o	o	o
4" puutekraan + juhtnupud	x	-	-
7" puutekraan (valikuna saadaval ka 9" või 12")	-	x	-
15" puutekraan	-	-	x

x = standardvarustus o = valik - = pole saadaval

TERVISLIKUMA KESKKONNA NIMEL

TOLMUERALDUS



EEMALDAB ÜLE 90% TOLMUST JA SÖKALDEST.

Tolmueraldussüsteemid

Teravilja käitlejad teavad, et tolm on alati protsessi osa. Meie uued tolmueraldussüsteemid eemaldavad üle 90% teraviljatolmust ja sökaldest. Tolmuheitmed on tunduvalt väiksemad kui tavalise, ilma tolmueraldustehnoloogiata ventilaatori puhul. Mustuse saab koguda haagisesse, tolmu mahutisse vms.

Meie süsteemid on kulutõhusad ja teevad kuivati tulekindlamaks. Kui ümberringi on vähem tolmu ja söklaid, on ka töömugavus märkimisväärselt parem.

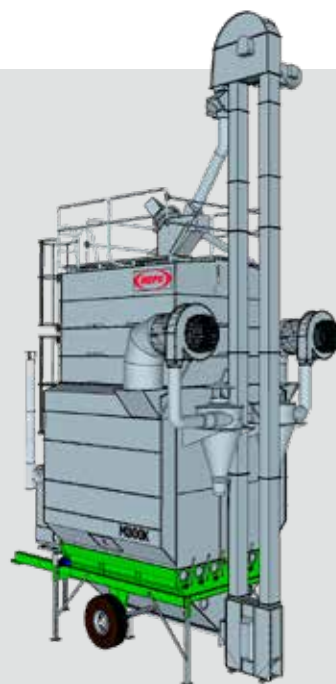


TAIFUN TOLMUERALDUSVENTILAATORID

- 22kW (30HP)
- Horisontaalne või vertikaalne mudel
- Integreeritud tsentrifugaalventilaator
- Ventilaatori siiber teeb õhuvoolu reguleerimise lihtsaks
- Puhumiskambril on kontroll-luuk
- Spetsiaalselt disainitud võrk tagab optimeeritud voolu ja madala mürataseme
- Täielikult värvitud

STORM TOLMUERALDID

- 7.5kW (9,4HP)
- 5.5kW (6,7HP)
- 2.2 kW (3HP)
- Horisontaalne või vertikaalne mudel
- Kinnitatakse kuivati aksiaalventilaatorile
- Ei nõua täiendavat mootorivõimsust
- Tsingitud materjalist





HURRICANE tolmueraldus-süsteem

Modulaarsed Hurricane tolmukogumiskanalid saab vastavalt vajadusele paigaldada vastuvõtukolu ümber. Tolm tõmmatakse tolmuimeja abil kanalite all ja külgedel olevate avade kaudu sisse ning suunatakse edasi tsüklonisse või tolmuruumi. Imemisava suurust saab reguleerida. Nõutava imemisjõu saavutamiseks saab ventilaatori võimsust käsitsi valida või lasta seda reguleerida automaatselt. Õhukanalisse on paigaldatud alarõhuandur.

EINARI prahikonteiner

Mepu Einari prahikonteiner abil on eelpuhastist ja sorteerijast tuleva tolmuga lihtne toime tulla. Konteiner on tsinkterasest. Valikuna on saadaval ka rataslaaduri adapterid.

EINARI-6

- **Laius:** 233 cm
- **Pikkus:** 195 cm
- **Kõrgus:** 280 cm
- **Maht:** 6 m³
- Esilaaduri kinnitus
- Suur tühjendusava
- Kontrollaken
- Hooldusluuk katusel
- 250mm liides prahitorule ja 160mm liides ventilatsioonile



PAINDLIK JA TÖÖKINDEL VILJA SÄILITAMINE

VILJAPUNKRID



Mepu viljapunkrid on projekteeritud nii, et need vastaksid pisimate detailideni kaasaegsete viljapunkrite nõuetele. Kaasaegsed punkrid on kvaliteetsed, soodsad ja sobivad igat liiki teravilja hoidmiseks. Koosnuspõhjaga punkreid saab kasutada mitmekülgseks – puhverladustamiseks või pelletihoidlatena.

Punkri sein- ja katuseelemendid on erakordselt hea korrosioonikindlusega. Punkri kokkupanek on poltide abil lihtne ja kiire. Standardtarne sisaldab seinte jäikuselemente, suurt hooldusluuki katusel ja seinal, turvakaartega reedeid, etteandeteo sisend- ja kattetoru ning täiteava.

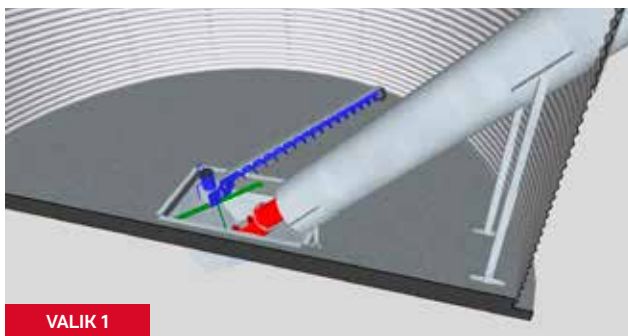
Siledapõhjaliste punkrite tühjendusvalikud

Mepu punkrite tühjendamiseks on mitu võimalust. Siledapõhjalise punkri saab varustada teisaldatava pühkimistega (1) kombinatsioonis Wheatheart tõmbavateoga. Pühkimisteo maksimaalne tootlikkus on 25 t/h.

Teine võimalus sileda põhjaga punkri tühjendamiseks on statsionaarne pühkimistigu (2), mis suunab vilja horisontaalsele tühjendusteole ja sealt tühjendusotsale. Tühjenduspeajaoks on võimalik valida kolm erinevat versiooni: horisontaalne, 25-kraadise nurgaga ja vertikaalne (pildil). Tühjendusteo maksimaalne võimsus on 80 t/h.

VALIKUD

- Tühjendusteod ja konveierid
- Konveieri seinatugi, maks. koormus 600 kg
- Mehaaniline teraviljataseme andur
- Hooldusteod



VALIK 1



VALIK 2

SILEDAPÕHJALISED PUNKRID

MUDEL	MAHT [M³]	Ø [M]	SEINA KÕRGUS [M]	KÕRGUS [M]
480 / 4	68	4.8	3.3	4.5
480 / 5	84	4.8	4.13	5.33
480 / 6	100	4.8	4.95	6.15
480 / 7	116	4.8	5.78	6.98
480 / 8	132	4.8	6.6	7.8
480 / 9	148	4.8	7.43	8.63
480/10	164	4.8	8.25	9.45
480/11	180	4.8	9.08	10.28
480/12	196	4.8	9.9	11.1
480/13	212	4.8	10.73	11.93
480/14	223	4.8	11.55	12.75
560 / 4	96	5.6	3.3	4.7
560 / 5	117	5.6	4.13	5.52
560 / 6	138	5.6	4.95	6.35
560 / 7	159	5.6	5.78	7.18
560 / 8	180	5.6	6.6	8
560 / 9	201	5.6	7.43	8.83
560 / 10	222	5.6	8.25	9.65
560/11	243	5.6	9.08	10.44
560/12	264	5.6	9.9	11.26
560/13	285	5.6	10.73	12.08
560/14	306	5.6	11.55	12.9
640 / 4	124	6.4	3.3	4.9
640 / 5	151	6.4	4.13	5.73
640 / 6	178	6.4	4.95	6.55
640 / 7	205	6.4	5.78	7.38
640 / 8	232	6.4	6.6	8.2
640 / 9	259	6.4	7.43	9.03
640 / 10	286	6.4	8.25	9.85
640/11	313	6.4	9.08	10.67
640/12	340	6.4	9.9	11.49
640/13	367	6.4	10.73	12.31
640/14	394	6.4	11.5	13.13
720 / 4	156	7.2	3.3	5.1
720 / 5	190	7.2	4.13	5.93
720 / 6	224	7.2	4.95	6.75
720 / 7	258	7.2	5.78	7.58
720 / 8	292	7.2	6.6	8.4
720 / 9	326	7.2	7.43	9.23
720 / 10	360	7.2	8.25	10.05
720/11	394	7.2	9.08	10.87
720/12	428	7.2	9.9	11.69
720/13	462	7.2	10.73	12.51
720/14	496	7.2	11.5	13.33

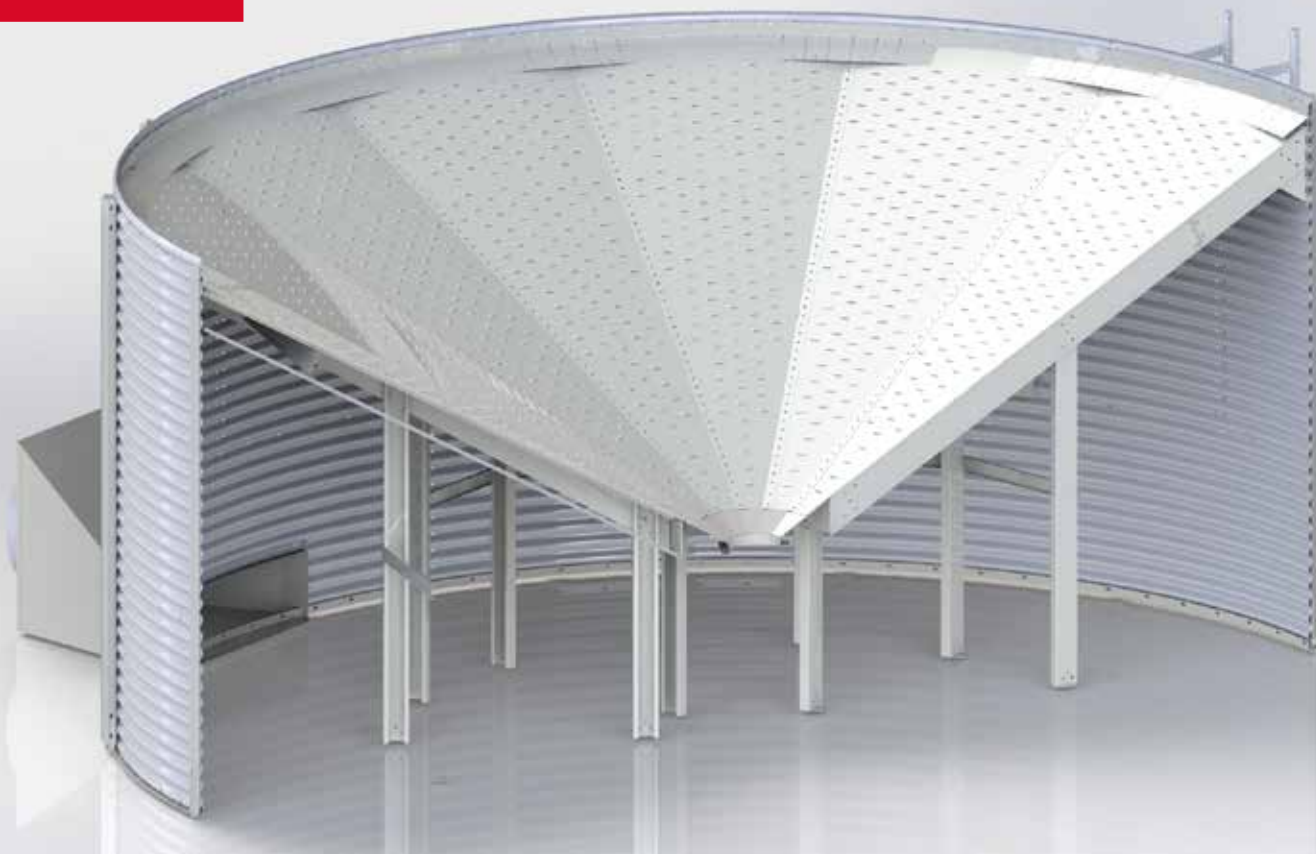
45° TERASKOONUSEGA PUNKRID

MUDEL	MAHT [M³]	Ø [M]	SEINA KÕRGUS [M]	KÕRGUS [M]
480 / 4	85	4.8	6.2	7.4
480 / 5	101	4.8	7.03	8.23
480 / 6	117	4.8	7.85	9.05
480 / 7	133	4.8	8.68	9.88
480 / 8	149	4.8	9.5	10.7
480 / 9	165	4.8	10.33	11.53
480 / 10	181	4.8	11.15	12.35
480/11	196	4.8	11.97	13.61
480/12	212	4.8	12.79	14.43
480/13	228	4.8	13.61	15.25
480/14	244	4.8	14.43	16.07
560 / 4	118	5.6	6.6	8
560 / 5	139	5.6	7.43	8.82
560 / 6	160	5.6	8.25	9.65
560 / 7	181	5.6	9.08	10.48
560 / 8	202	5.6	9.9	11.3
560 / 9	223	5.6	10.73	12.13
560 / 10	244	5.6	11.55	12.95
560/11	265	5.6	12.37	13.77
560/12	286	5.6	13.19	14.59
560/13	307	5.6	14.01	15.41
560/14	328	5.6	14.83	16.23
640 / 4	154	6.4	7	8.6
640 / 5	181	6.4	7.83	9.43
640 / 6	207	6.4	8.65	10.25
640 / 7	234	6.4	9.48	11.08
640 / 8	261	6.4	10.3	11.9
640 / 9	288	6.4	11.13	12.73
640 / 10	315	6.4	11.95	13.55
640/11	342	6.4	12.77	14.37
640/12	369	6.4	13.59	15.19
640/13	396	6.4	14.41	16.01
640/14	423	6.4	15.23	16.83
720 / 6	271	7.2	9.18	10.78
720 / 7	305	7.2	10	11.6
720 / 8	339	7.2	10.83	12.43
720 / 9	373	7.2	11.65	13.25
720 / 10	407	7.2	12.48	14.08
720/11	441	7.2	13.3	14.9
720/12	475	7.2	14.12	15.72
720/13	509	7.2	14.94	16.54
730/14	543	7.2	15.76	17.36

UUSIMAD UUENDUSED HOIDLATES

SISEKOONUSEGA PUNKRID

UUS TOODE



30° sisekoonusega punker

Mepu uus sisekoonusega punker on saadaval sileda põhjaga või perforeeritud tuulutuspõhjaga. Lisatarvikuna saab paigaldada ka külgmised õhutuselemendid. Sisekoonust saab paigaldada ka vanematesse siledapõhjalistesse punkritesse.

Kõrge mudeli puhul saab sisemist koonust tühjendada Wheatheart tõmbavateoga või Skandia I- ja L-konveieritega. Kõigi nende konveierite jaoks on olemas valmisühendused punkriseinal. Madalat sisekoonust saab mugavalt tühjendada Wheatheart tõmbavateoga. Vajadusel saame punkri varustada ka muude tühjendusühendustega.

VALIKUD

- Tühjendusteod ja konveierid
- Konveieri tugi, maks. koormus 600 kg
- Hooldusplatvorm ja redelid hooldusluugi jaoks
- Teravilja taseme monitorid
- Hariventilatsioon sileda siseplaadi jaoks
- Õhukanali ventilatsiooniühendus, Ø 500/630 mm

Ø5,6M SISEKOONUSEGA PUNKER (KÕRGE)

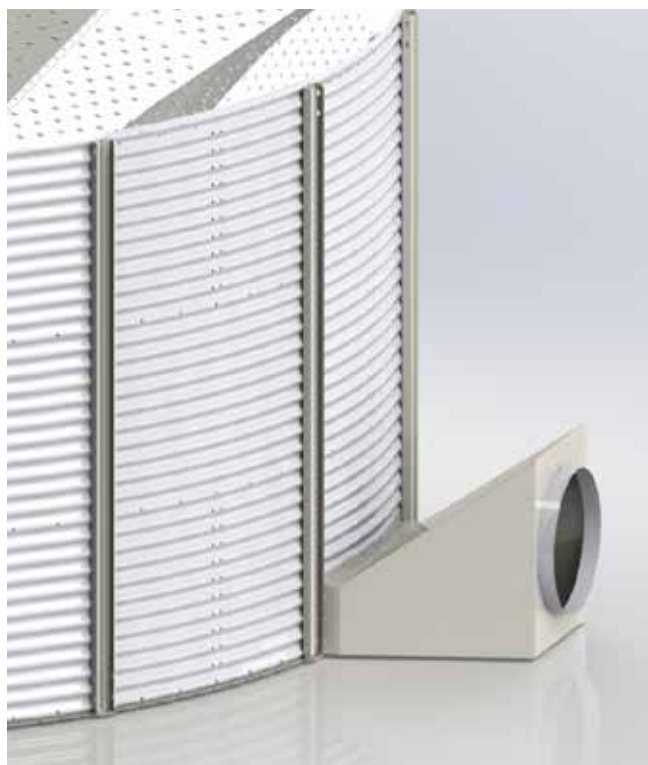
MUDEL	Ø [M]	[M³]	KÕRGUS [M]	SEINA KÕRGUS [M]	VENTILAT-SIOONIAVAD
560 / 7	5.6	117	7.2	5.8	4
560 / 8	5.6	138	8.0	6.6	4
560 / 9	5.6	159	8.8	7.4	4
560 / 10	5.6	180	9.7	8.3	4
560/11	5.6	201	10.5	9.1	4
560/12	5.6	222	11.3	9.9	5
560/13	5.6	243	12.1	10.7	5
560/14	5.6	264	13.0	11.6	5

*Kehtib ainult perforeeritud mudelitele. Mõõdud nii siledate kui perforeeritud mudelite jaoks

Ø6,4M SISEKOONUSEGA PUNKER (KÕRGE)

MUDEL	Ø [M]	[M³]	KÕRGUS [M]	SEINA KÕRGUS [M]	VENTILA-SIOONIAVAD*
640 / 7	6.4	139	7.4	5.8	5
640 / 8	6.4	166	8.2	6.6	5
640 / 9	6.4	193	9.0	7.4	5
640 / 10	6.4	220	9.9	8.3	5
640/11	6.4	247	10.7	9.1	5
640/12	6.4	274	11.5	9.9	5
640/13	6.4	301	12.3	10.7	5
640/14	6.4	328	13.2	11.6	5

*Kehtib ainult perforeeritud mudelitele. Mõõdud nii siledate kui perforeeritud mudelite jaoks


Ø5,6M SISEKOONUSEGA PUNKER (MADAL)

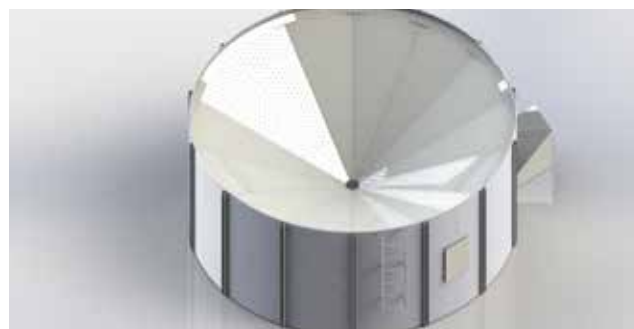
MUDEL	Ø [M]	[M³]	KÕRGUS	SEINA KÕRGUS [M]	VENTILAT-SIOONIAVAD*
560 / 6	5.6	117	6.4	5.0	4
560 / 7	5.6	138	7.2	5.8	4
560 / 8	5.6	159	8.0	6.6	4
560 / 9	5.6	180	8.8	7.4	4
560 / 10	5.6	201	9.7	8.3	4
560/11	5.6	222	10.5	9.1	4
560/12	5.6	243	11.3	9.9	5
560/13	5.6	264	12.1	10.7	5
560/14	5.6	285	13.0	11.6	5

*Kehtib ainult perforeeritud mudelitele. Mõõdud nii siledate kui perforeeritud mudelite jaoks

Ø6,4M SISEKOONUSEGA PUNKER (MADAL)

MUDEL	Ø [M]	[M³]	KÕR-GUS[M]	SEINA KÕRGUS [M]	VENTILAT-SIOONIAVAD*
640 / 6	6.4	139	6.6	5.0	5
640 / 7	6.4	166	7.4	5.8	5
640 / 8	6.4	193	8.2	6.6	5
640 / 9	6.4	220	9.0	7.4	5
640 / 10	6.4	247	9.9	8.3	5
640/11	6.4	274	10.7	9.1	5
640/12	6.4	301	11.5	9.9	5
640/13	6.4	328	12.3	10.7	5
640/14	6.4	355	13.2	11.6	5

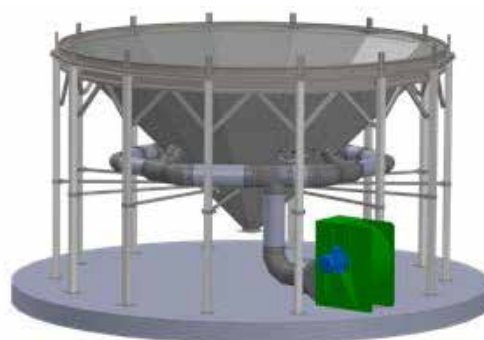
*Kehtib ainult perforeeritud mudelitele. Mõõdud nii siledate kui perforeeritud mudelite jaoks



HOIDKE OMA TERAVILI VÄRSKENA

KOLM-ÜHES SÜSTEEM

Nii 45° kui ka 30° teraskoonusega punkritesse saab paigaldada aeratsioonisüsteemi. Aeratsioonisüsteemiga punkris saab teravilja hoida pärast koristamist, sest seal saab vilja õhutada. See tähendab, et punkrit saab kasutada ka puhverhoidlana. Siledapõhjalistesse punkritesse saab paigaldada ventilatsioonisüsteemi, mis võimaldab kasutada punkrit suurepärase jahutina kuivatatud teraviljale. Ventilatsioon tagab teravilja kvaliteedi ja hoiab ära temperatuuri tõusu viljapunkris.



Õhutuspõrandad

Y - ÕHUTAMINE

Ventilatsioonisüsteem koosneb betoonvalust kanalitest laiusega 500 mm. Kanal on kaetud perforeeritud terasplaatidega. Kanalisse puhutud õhk läheb läbi perforeeritud plaadi teraviljamassi sisse. Seda saab paigaldada kõigisse Mepu siledapõhjalistesse punkritesse.



AF - ÕHUTAMINE

AF õhutuspõranda saab paigaldada siledapõhjalistesse punkritesse. Õhk puhutakse õhutuspõranda alla ja läheb läbi perforeeritud plaadi teraviljamassi sisse. See võimaldab kasutada punkrit suurepäraselt ka kvaliteetvilja hoidlana

Teravilja õhutamise eelised

Õhutamine parandab oluliselt teravilja säilivust, tagades kogu ladustamise ajal jaheda ühtlase temperatuuri. See vähendab hallituse teket ja putukate tegevust – mõlemad on seotud niiskusesisalduse ja temperatuuriga – ning takistab niiskuse migratsiooni. Kui teravilja ladustatakse õigesti, siis lisaks pikemale säilivusele annab see ka põllumeestele ja tootjatele rohkem väärtust. Terade jahedana hoidmine:

Vähendab putukate sissetungi

Hoiab ära hallituse

Aitab niiskustaset tasakaalustada

Aitab temperatuuri tasakaalustada

Laseb viljal hingata.

Hästi õhutatud ladustamine on edu võti.
Meie uuenduslikud ventilatsioonisüsteemid
hoiavad teie vilja põllult lauani värskelt. See on
õige viis.

SUUREMAHULISED HOIDLALAHENDUSED

TÖÖSTUSLIKUD PUNKRID

Tööstuslike punkrite mitmekülgsus võimaldab rakendada neid erinevates tööstusharudes, sh õlletehastes, sadamates, tehastes, teravilja kuivatamisel ning plastitööstuses tooraine ja biokütuste hoidmiseks. Seinaelementide galvaniseerimistugevus on kuni 600 g/m². Katuseelementid on valmistatud Magnelis® materjalist, mis annab pindadele ja liidestele enneolematult hea korrosioonikaitse ja seda isegi karmides tingimustes.

Standardvarustusse kuuluvad seinajäikuselemendid, suur hooldusluuk, redelid, täiteava ja katusel olev kontroll-luuk, samuti vajalikud poldid ja mutrid. Poltühendustega punkri kokkupanek on lihtne ja kiire. Tänu laiale lisatarvikute valikule saame pakkuda hoidlalahendust, mis vastab ideaalselt teie vajadustele.

SILEDAPÕHJALISED TÖÖSTUSLIKUD PUNKRID

Ø3 - 32m / 35 - 25 500m³

KOONUSPÕHJAGA TÖÖSTUSLIKUD PUNKRID

Ø4.6 - 12.23m / 95 - 4 394m³

TÕHUS TERAVILJA KUIVAMINE JA KÕRGE KVALITEETNE SÄILITAMINE

KANDILISED PUNKRID

TEIE VAJADUSTELE KOHANDATUD



Kohandatav hoidla

Mepu kandiliste punkrite süsteem on hoolikalt disainitud ja ruumikas, pakku- des tootevalikut, mida saab individuaal- setele klientidele kohandada. Punkri nelinurkse aluse kuus põhilist paigu- tusskeemi on ulatuslikult kohandatavad, võimaldades suurendada nii punkrite arvu kui kõrgust.

Vastuvõtukolu, kuivati ja sorteerimis- seadmed saab integreerida terviklikku kuivatikompleksi, mis toob teravilja käitlemise protsessid kõik ühe katuse alla. Lisaks on välisseina elemendid saadaval tarnida ka värvitud viimistlu- sega.

Automaatika ja kaug- juhtimine

Automatiseerimine võimaldab ka kau- gujuhtimist. Vastavate lisaseadmete abil saab kuivati kasutajasõbraliku juhtimiskeskuse automatiseerida. See võimaldab kuivatit koduarvutist või tahvelarvutist ja isegi traktorikabiinist kaugjuhtida. Kaasaegne kuivatitehno- loogia haldab sisse-ja väljalaadimise protsesse automaatselt, tagades kuivati tõrgeteta töö.

VALIKUD

- Punkri terasdetailid ja rest
- Trepiastmed
- Ventilatsioonisüsteem
- Punkrikaane luugid ja restid

MODULAARSED TERAVILJAHOIDLAD

KANDILISED PUNKRID



Mepu mitmekülgne punkrisüsteem hõlbustab teraviljahoidlate kiiret ehitamist nii uutesse kui olemasolevatesse hoonetesse. Erinevatest punkrielementidest saab lihtsasti koostada hoidlasüsteemi, mis sobib ideaalselt kliendi vajaduste ja ruumidega.

Mepu kandilised punkrid sulanduvad hästi keskkonda. Kandilise punkri paigaldamisel saab olemasoleva ruumi efektiivselt ära kasutada ja vertikaalpostid kannavad kogu kandilise punkri konstruktsiooni koormust. Pärast sobiva hermeetikuga tihendamist on elemendid vahetult välisseintena kasutatavad. Elemente ja poste saab ka soovitud värvitooni värvida.

Mepu punkrisüsteem on CE-märgistusega, mis tähendab, et süsteem vastab nii vastupidavuse kui struktuuri osas kõigile seonduvatele EL-i nõuetele. Tsinkterasest horisontaalprofiiliga elemendid on kiirelt ja lihtsalt paigaldatavad. Punkrid monteeritakse poldide abil.

Meie sileda ja koonuspõhjaga punkrite valik

Valikus on nii siledapõhjalised kui koonuspõhjalised punkrid. Koonuspõhjaga punkrid on saadaval 160–250 mm tühjenduskoonustega. Nii sileda kui koonuspõhjaga punkrid saab varustada hooldusluukidega. Lisaks saab siledapõhjalised punkrid tellida tigukonveieri läbiviiguga ning sirge ja nurga all oleva tühjendusühendusega punkri seinaelemendil.

Pakume laias valikus tarvikuid; näiteks on saadaval mitu siibrivalikut.

T	H [M]	2000MM		2500MM		3000MM	
		2	1	2	1	2	1
1	0.84	1.5	3	1.5	3	1.5	3
2	1.68	1.5	3	1.5	3	1.5	3
3	2.52	1.5	3	1.5	3	1.5	3
4	3.36	1.5	3	1.5	3	2.5	3
5	4.2	1.5	3	1.5	3	2.5	3
6	5.04	1.5	3	2	3	2.5	3
7	5.88	1.5	3	2	3	2.5	3
8	6.72	1.5	3	2	3	2.5	5
9	7.56	1.5	3	2	3	3	5
10	8.4	1.5	3	2	5	3	6
11	9.24	1.5	3	2.5	5	3	6
12	10.08	1.5	5	2.6	6		
13	10.88	1.5	5	2.7	6		
14	11.68	1.5	5				
15	12.48	1.5	5				
16	13.28	1.5	5				
17	14.08	1.5	5				
18	14.88	1.5	5				
19	15.68	1.5	5				

H

T Kihi kõrgus

H Punkri kõrgus

2 Elemendi paksus

1 Punkriposti paksus

Usume tõelisse modulaarsusesse.

Moodullahendused teevad elu lihtsamaks. Tooted, mida on tulevikus lihtne uuendada, on mitmes mõttes väärtuslikud. Modulaarsus koos tippkvaliteediga pikendab teie seadmete eluiga. On aeg investeerida modulaarsusse.

TÕHUSUS KOHE ALGUSEST PEALE

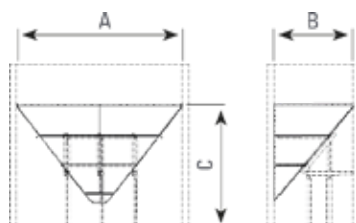
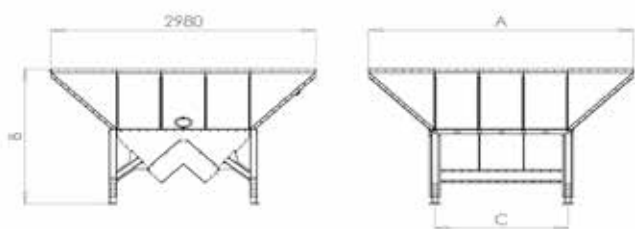
VASTUVÕTUKOLUD

Mepu valikus on väikesed ja suured kolud, mis vastavad kõigi klientide vajadustele. Pakume ülesõiduga kolusid, kettkonveieriga varustatud isekandvaid kolusid ja traditsioonilisi kuivati vastuvõtukolusid. Kolud monteeritakse poltide abil. Mepu kolude kettkonveierid ja kopp-ele-vaatorid ühilduvad sujuvalt Mepu kuivatite ja muude seadmetega. Tänu meie laiale tootevaliku- le on lihtne koostada teravilja käitlemiseks suurepäraseid funktsionaalseid lahendusi.

Konveieri vastuvõtukolu (madal)

See vastuvõtukolu on mõeldud kohtadesse, kus on vaja suurt vilja vastuvõtuvõimet. See ehitatakse betoonseinte sisse.

Ülesõitmisega vastuvõtukolul on järsud ja siledad seinad, mis takistavad tõhusalt rippuvate viljaummistuste tekkimist. Hooldusluugi olemasolu külgselinal teeb ülesõitmisega kolu puhastamise lihtsaks. Ülesõitmisega kolu seinad on 45° valamisnurgaga, mis takistab tõhusalt rippuvate viljaummistuste teket. Toode ühildub Skandia konveieriga. See konveier on müügil eraldi.



MUDEL	A [MM]	B [MM]	C [MM]	[M³]
M30 KTIG 40-40 (100t)	2980	1768	1500	4.7
M35 KTIG 40-40 (100t)	3480	1768	2000	5.8
M40 KTIG 40-40 (100t)	3980	1768	2500	6.9
M45 KTIG 40-40 (100t)	4480	1768	3000	8
M50 KTIG 40-40 (100t)	4980	1768	3500	9.1
M30 KTIG 30-40 (80t)	2980	1768	1500	4.7
M35 KTIG 30-40 (80t)	3480	1768	2000	5.8
M40 KTIG 30-40 (80t)	3980	1768	2500	6.9
M45 KTIG 30-40 (80t)	4480	1768	3000	8
M50 KTIG 30-40 (80t)	4980	1768	3500	9.1
M30 KTIG 20-40 (60t)	2980	1768	1500	4.7
M35 KTIG 20-40 (60t)	3480	1768	2000	5.8
M40 KTIG 20-40 (60t)	3980	1768	2500	6.9
M45 KTIG 20-40 (60t)	4480	1768	3000	8
M50 KTIG 20-40 (60t)	4980	1768	3500	9.1
M30 KTG (60t)	2980	1768	1500	4.7
M35 KTG (60t)	3480	1768	2000	5.8
M40 KTG (60t)	3980	1768	2500	6.9
M45 KTG (60t)	4480	1768	3000	8
M50 KTG (60t)	4980	1768	3500	9.1

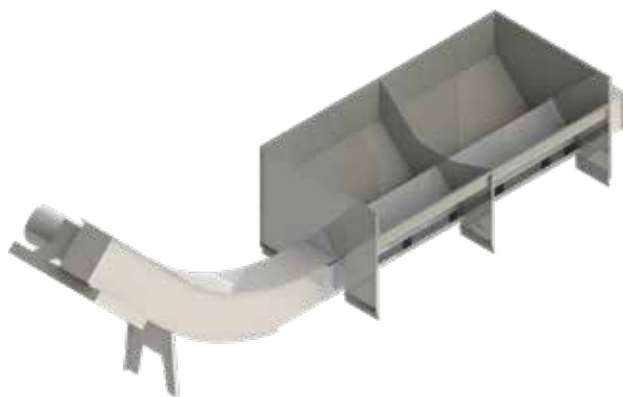
Vastuvõtukolu

Lihtne ja vastupidav betoonseintesse paigaldatav ja poltidega kokkupandav vastuvõtukolu sobib hästi kuivatihoonetele ja koppelevaatoriga varustatud mobiilsetele kuivatitele. Selle vastuvõtukolu saab ühendada otse koppelevaatoriga ja sel juhul voolab viil raskusjõu mõjul. Lisavarustusena on saadaval poltidega kolu alla paigaldatavad restid ja tugikomplekt.

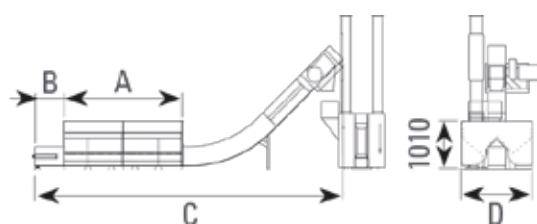
MUDEL	A [MM]	B [MM]	C [MM]	[M³]
2 × 4	3 950	1 890	3 032	7.6
2 × 5	4 950	1 890	3 032	9.5
2,5 × 5	4 950	2 390	3 618	12.4
3 × 6	5 950	2 890	4 229	21

Madal vastuvõtukolu kettkonveieriga

Tasasel pinnasel kergesti kokkupandav kolu-komplekt, mis sisaldab kettkonveierit ja elevaatori vajalikke ühenduskomponente. Kolusse saab laadida suurema koguse vilja, mille transportimise eest hoolitseb kettkonveier. Kolu ei vaja enda ümber täiendavaid tugikonstruktsioone. Kallutamise kõrgus on suurem kui madalamatel valikutel.



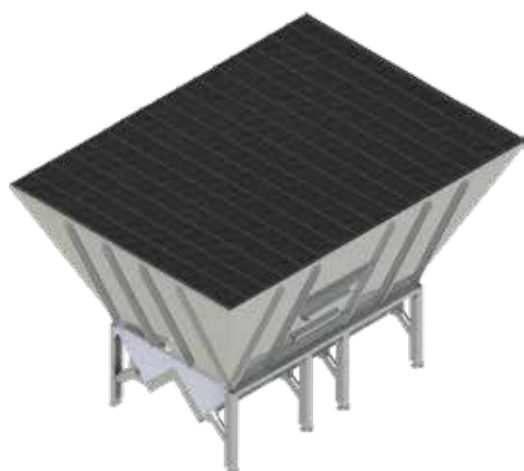
MUDEL	A [MM]	B [MM]	C [MM]	D [MM]	[M³]
KTG (60t)	2 500	600	5 901	1 260	2
KTG (60t)	3 500	600	6 900	1 260	3
KTIG 30-40 (80t)	2 500	600	6 543	1 500	2.5
KTIG 30-40 (80t)	3 500	600	7 543	1 500	3.5
KTIG 30-40 (100t)	2 500	600	6 554	1 500	2.5
KTIG 30-40 (100t)	3 500	600	7 554	1 500	3.5



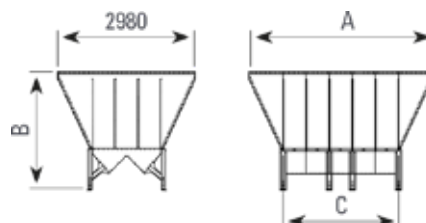
Ülesõiduga vastuvõtukolu

Vastuvõtukolu, mis monteeritakse betoonseintesse, on varustatud tõhusa kettkonveieriga ning mõeldud rakendusteks, mis nõuavad suurt vilja vastuvõtuvõimet. Kolu on järskude külgedega ja sileda pinnaga, mis takistavad tõhusalt rippuvate viljaummistuste teket. Tänu külgselinas olevale hooldusluugile on kolu puhastamine lihtne.

Lisavarustusena on saadaval tugitalad valatud betooni sisse kinnitamiseks ja tugivad restid, mis võimaldavad traktori või veoautoga kolust üle sõita.



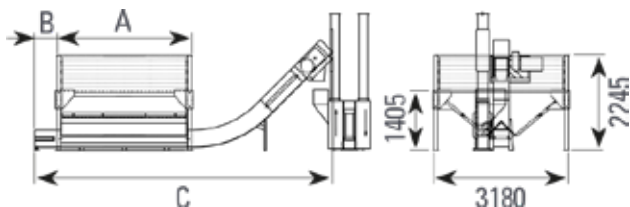
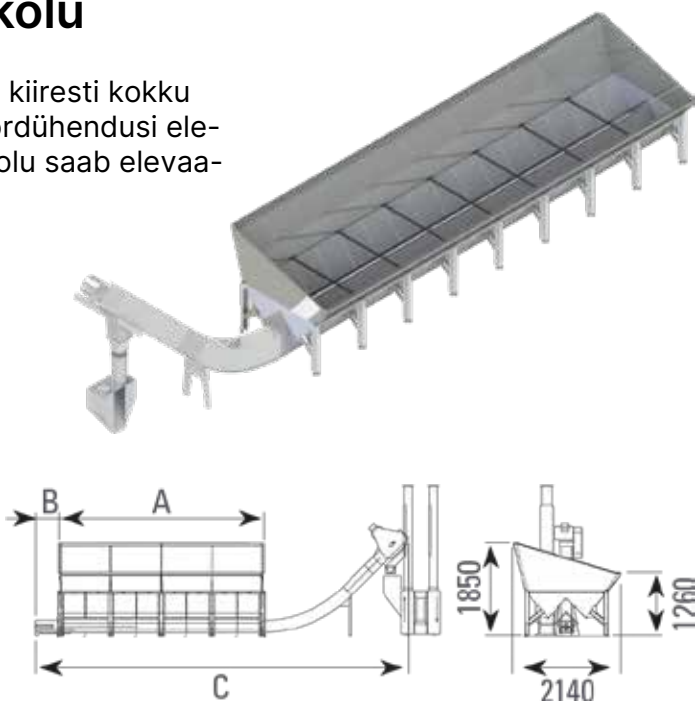
MUDEL	A [MM]	B [MM]	C [MM]	[KG]	[M³]
KTG (60t)	2 980	2 632	1 500	630	9.5
KTG (60t)	3 480	2 632	2 000	730	11.5
KTG (60t)	3 980	2 632	2 500	840	13.5
KTG (60t)	4 480	2 632	3 000	950	16
KTG (60t)	4 980	2 632	3 500	1 050	18
KTIG 20-40 (60t)	2 980	2 632	1 500	620	9.5
KTIG 20-40 (60t)	3 480	2 632	2 000	720	11.5
KTIG 20-40 (60t)	3 980	2 632	2 500	820	13.5
KTIG 20-40 (60t)	4 480	2 632	3 000	920	16
KTIG 20-40 (60t)	4 980	2 632	3 500	1 020	18
KTIG 30-40 (80t)	2 980	2 592	1 500	620	9.5
KTIG 30-40 (80t)	3 480	2 592	2 000	720	11.5
KTIG 30-40 (80t)	3 980	2 592	2 500	820	13.5
KTIG 30-40 (80t)	4 480	2 592	3 000	900	16
KTIG 30-40 (80t)	4 980	2 592	3 500	1 000	18
KTIG 40-40 (100t)	2 980	2 552	1 500	600	9.4
KTIG 40-40 (100t)	3 480	2 552	2 000	700	11.5
KTIG 40-40 (100t)	3 980	2 552	2 500	800	13.6
KTIG 40-40 (100t)	4 480	2 552	3 000	890	15.6
KTIG 40-40 (100t)	4 980	2 552	3 500	980	17.7



Kettkonveieriga vastuvõtukolu

Madal ja kerge kolu, mille saab tasasel pinnal kiiresti kokku panna ning mis sisaldab kettkonveierit ja pöördühendusi elevaatori ühendamiseks. See tähendab, et kolu saab elevaatori suhtes üsna vabalt paigutada.

MUDEL	A [MM]	B [MM]	C [MM]	[M³]
KTG (60t)	4 000	600	7 400	7
KTG (60t)	6 000	600	9 400	10
KTG (60t)	8 000	600	11 400	14
KTIG 30-40 (80t)	4 000	600	8 043	7
KTIG 30-40 (80t)	6 000	600	10 043	10
KTIG 30-40 (80t)	8 000	600	12 043	14
KTIG 30-40 (100t)	4 000	600	8 054	7
KTIG 30-40 (100t)	6 000	600	10 054	10
KTIG 30-40 (100t)	8 000	600	12 054	14



Suur kettkonveieriga vastuvõtukolu

Madala Mepu kolu samade omadustega, kuid tugevam versioon. Ühildub kõigi koppelevaatoriga varustatud kuivatitega. Tänu oma suurusele saab seda kolu kasutada ka teraviljahoidlana.

MUDEL	A [MM]	B [MM]	C [MM]	[M³]
KTG (60t)	2 180	600	5 400	9
KTG (60t)	3 180	600	6 400	12
KTG (60t)	4 270	600	7 400	18
KTIG 30-40 (80t)	3 180	600	7 043	12
KTIG 30-40 (80t)	4 270	600	8 043	18
KTIG 40-40 (100t)	3 180	600	7 053	12
KTIG 40-40 (100t)	4 270	600	8 053	18
KTIG 40-40 (100t)	6 285	600	10 053	24



Suurte vastuvõtukolude jaoks (pikkus 3180 mm või 4270 mm) on lisavarustusena saadaval terasest varikatuse! Varikatuse kõrgust saab lisakihtidega suurendada.

Algusest peale tõsine suhtumine teravilja käitlemisse

Meie lai valik vastuvõtukolusid tagab tänu tõhusale konstruktsioonile ja korralikule viljamahule optimaalse teraviljakäitlemise.

TÖÖKINDEL VILJALAADIMINE

ELEVAATORID JA KETTKONVEIERID



Töökindel terviklahendus

Mepu mitmekülgne konveierite valik on välja töötatud, vastamaks klientide erinevatele võimsuse ja automatiseerimise alastele nõuetele. Meie kvaliteetsed elevaatorid ja kettkonveierid moodustavad koos teiste Mepu toodetega funktsionaalse ja töökindla terviklahenduse, mis tagab vilja teisaldamisel maksimaalse tõhususe.

Kõik konveierid on valmistatud tsinkterasest, mis tähendab, et need sobivad ideaalselt ka välitingimustes kasutamiseks.

Mepu valikus on elevaatorid ja kettkonveierid nii väikestele ja keskmise suurusega farmidele kui ka suurfarmidele ja tööstusrajatistele.



L SEERIA 30 - 60T

L-seeria sobib eriti hästi väikestele ja keskmise suurusega farmidele, kus teravilja töötlemine toimub peamiselt koristusperioodil (aastane töödeldava teravilja kogus alla 30 000 t).



I SEERIA 40 - 150T

I-seeria on mõeldud keskmise suurusega ja suurtele farmidele, kuivatitele ja kaubanduslikele viljapunkritele, kus vilja käideldakse aastaringelt (aastane töödeldava teravilja kogus 30 000 – 50 000 t).



H SEERIA 60 - 600T

H-seeria on mõeldud suurfarmidele ja tööstuslikele rakendustele, seega pidevaks igapäevaseks ja aastaringseks kasutamiseks (aastane töödeldava teravilja kogus üle 50 000 t).

MEPU elevaatorid

Need tsinkterasest elevaatorid edastavad vilja kiiresti ja töökindlalt, ilma seda kahjustamata.

Elevaatori konstruktsioon on isekandev. Päises ja aluses on lahtised lindirattad. Otseajamiga reduktormootor on kõikides tingimustes töökindel ja peaaegu hooldusvaba. Põhja disain võimaldab koppade maksimaalset täitmist – isegi märja vilja korral.

Suurte luukide kaudu on elevaatorit lihtne puhastada. Lisavarustusena hoiab ülaosale kinnitatav eelpuhasti vilja teisaldamise ajal tööala tolmuwabana.

Standardvarustusse kuuluvad kiiruseregulaator, kolmesuunaline jagaja, vastuvõtukolu sisselase ja 4 x Ø200 sisselaskeavad.

VALIKUD

- Eelpuhasti
- Mootoriga kolmesuunaline jagaja
- Mootoriga siiber
- 2 x Ø200 sisend avad
- Hooldusplatvorm
- Toed

MUDEL	A68	A92	A118
Mootor [kW]	4	5.5/7.5	7.5
Lindi laius [mm]	140	170	170
Koppade arv [tk / m]	7	6	6
Kopa suurus [mm]	140	180	200
Elevaatori toru [Ø mm]	210	280	280
Kolmesuunaline jagaja [Ø mm]	160	200	200



TÖÖKINDLAD JA TÕHUSAD

WHEATHEART TIGUKONVEIERID



Wheathearti vastupidavad ja kauakestvad tigu-konveierid on toodetud ühes maailma suurimas spetsialiseeritud tehases, mis asub Kanadas. Need võimsad ja töökindlad teod võimaldavad suurte teraviljakoguste vaevata ja kiiret laadimist.

TERAVILJA TEISALDUSVÕIMSUS UT:

6" = 43 tonni / tund
8" = 81 tonni / tund
10" = 114 tonni / tund

TERAVILJA TEISALDUSVÕIMSUS WHR:

8" = 81 tonni / tund
10" = 130 tonni / tund

Võimsust mõjutavad alati teravilja füsioloogilised omadused. Siintoodud võimsusi on testitud kuiva nisuga (75 kg / hl), 15° nurga all ja 85% etteandevõimsusega. Kui suurendada nurka 30°-ni, väheneb võimsus 20–25%. Kui nurk suurendatakse 45°-ni, väheneb võimsus 35–40%. Tigukonveieriga teisaldamisel võivad viljaterad saada muljuda. Tigukonveier on mõeldud tõusva nurga all kasutamiseks.

VALIKUD



Traattugi / etteande kaugjuhtimine



200 mm / 250 mm toruühendus väljalaskeotsale



Kolu / 160 mm / 200 mm toruühendus punkrile



5° sälkudega sisendava / nugasiiber



Tühjendustorud

Tõmbav tigu (UT)

Lihtsasti kasutatav Wheatheart Tõmbav tigu (UT) on tõhus viljakonveier, mille töökindluse tagab vastupidav ja lihtne konstruktsioon. Tõmbav tigu on mõeldud professionaalseks kasutamiseks. See sobib suurepäraselt pikaajaliseks pidevaks tööks ja seda nii punktite täitmisel kui tühjendamisel.

Wheatheart 6", 8" ja 10" UT tigude pikkus jääb vahemikku 5–18,5 meetrit, sammuga 1,5 meetrit. Standardvarustuses on teo mootoriga põhiosa, vajalikud pikendused (toru + redel), etteanderegulaator (sulgurluuk), etteandetsa laagrikomplekt ja kinnitusliinide tugipael.



Kõrg kvaliteedist.

Kõik Mepu tooted on valmistatud rangeimate standardite järgi. Meie Soome toodangud tagavad kohe algusest peale erakordselt hea tootmiskvaliteedi.

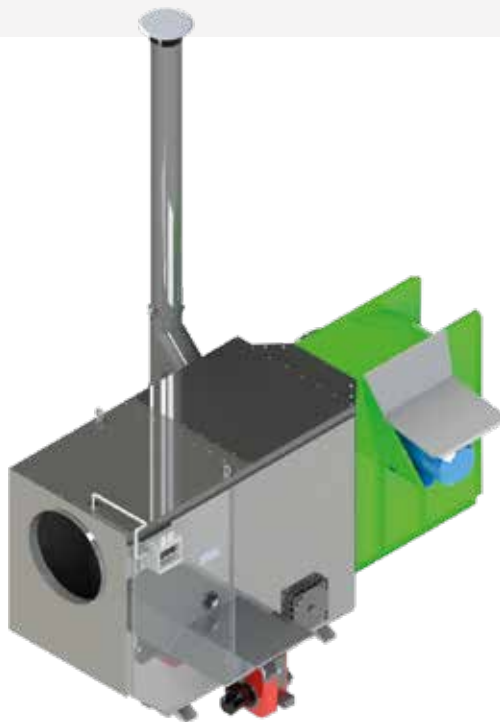
ÖKONOOMSED JA VÕIMSAD

KUIVATUSAHJUD

Ülerõhuahjud on väga ökonoomsed

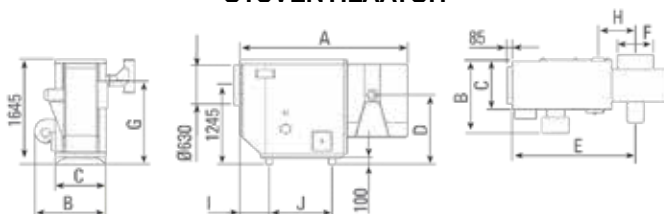
Mepu ülerõhuahjude ökonoomsus on üks turu parimaid. Kõigil ahjudel on Soomes toodetud Oiloni õlipõletid.

Tulekindlast terasest põlemiskambrid ja roostevabast terasest soojusvahetid tagavad neile ahjudele pika tööea. Ventilatorite konfiguratsiooni saab muuta.

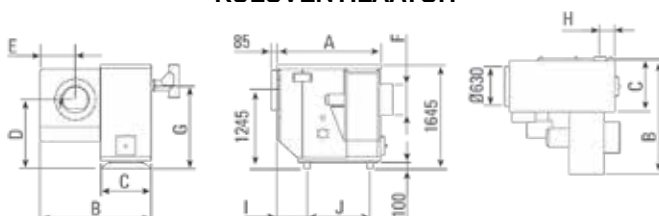


MUDEL	210	250	310	400	500
A [mm]	2670	2670	2810	3092	3280
B [mm]	1200	1200	1300	1570	1570
C [mm]	850	850	950	1050	1050
D [mm]	1095	1065	1015	1005	1005
E [mm]	2108	2140	2230	2440	2645
F [Ø mm]	500	630	630	630	630
G [mm]	1410	1410	1395	1395	1395
H [mm]	703	735	640	720	890
I [mm]	-	-	550	560	560
J [mm]	-	-	1000	1185	1185
Küttevõimsus [kW]	210	250	310	400	500
Pihusti [gal]	4	4+2	5+2	6+3	8.5+4
Pihustusnurk [°]	80	80	80	80	80

OTSVENTILAATOR



KÜLGVENTILAATOR



Otsegaasipõletid kasutavad kütust 100% tõhususega

Mepu otsegaasipõletite kütusena kasutatakse maagaasi või veeldatud naftagaasi, mida iseloomustavad erakordselt vähesed heitmed. See võimaldab juhtida suitsugaasi otse kuivatusõhku, mis tähendab, et nende energia ei lähe kaotsi. Põletite võimsust saab vähendada sujuvalt kuni kümne protsendini nimivõimsusest.



ÜMARPÕLETID

814 - 16 280 kW (0.6 - 15.9 MBTU)

KANALIPÕLETID

175 - 4 650 kW (2.8 - 55.5 MBTU)

Hakkepuiduahjud annavad taskukohase soojuse

Mepu hakkepuiduahjud toodavad soojust erakordselt madalate kasutuskuludega. Hakkepuiduahjuga saab põletada lisaks hakkepuidule ka näiteks turvast, pelletteid ja eelpuhasti jäätmeid. Hakkepuiduahju saab hõlpsasti integreerida viljakuivatussüsteemidesse, kuna ahju töö eest hoolitseb selle enda lihtsasti kasutatav juhtimiseseade ja viljakuivati töö eest hoolitseb kuivati juhtimissüsteem.



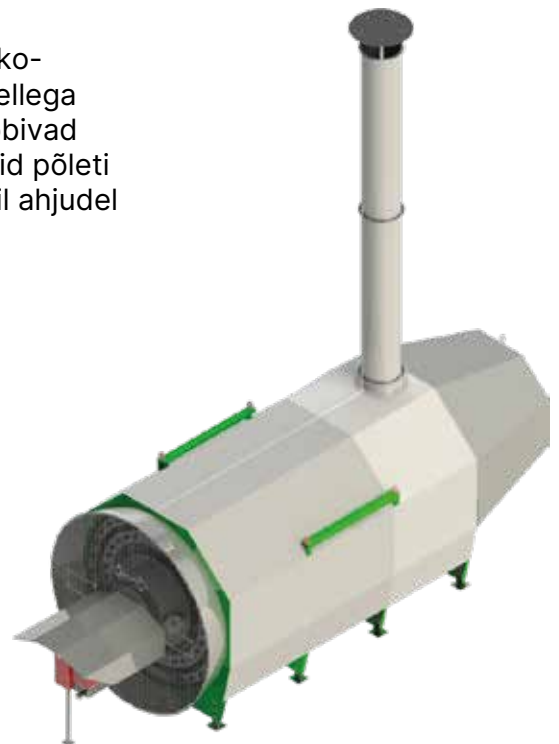
Ahju ventilaatorite konfiguratsiooni saab tellimise käigus valida. Mepu 500–950 kW hakkepuiduahju saab vajadusel varustada 11–18,5 kW tsentrifugaalventilaatoriga. Veelgi suurem kasutegur on võimalik saavutada, kasutades mitut hakkepuiduahju, et varustada suuremaid kuivateid piisava energiaga.

Keskkonnasõbralikud hakkepuiduahjud on vastupidavad ja säästavad oluliselt energiakulusid. Mepu hakkepuiduahju soojusvahetil on suurepärase kasutegur.

Alarõhuahjud on piisavalt võimsad isegi suurimate kuivatite jaoks

Mepu alarõhuahjud toodavad palju soojust, tehes seda ökonoomselt ja suurepärase kasuteguriga ning rahuldades sellega ka kõige suuremate kuivatite vajadused. Alarõhuahjud sobivad nii seemnevilja kui ka sööda kuivatamiseks. Neid saab vaid põleti väljavahetamisega lihtsasti gaasiga töötama panna. Kõigil ahjudel on Soomes toodetud Oiloni õlipõletid

MUDEL	PIKKUS A [CM]	LAIUS B [CM]	PÕLETI [MUDEL]	VENTILAATOR [KW]
500 kW	331	169	KP50H 2-flame	vastavalt kuivatismahule
750 kW	443.5	145	KP80H 2-flame	vastavalt kuivatismahule
1000 kW	541.1	181.4	KP90H 2-flame	vastavalt kuivatismahule



SÄÄSTEV TERAVILJA KUIVATAMINE

BIOKONTEINERKATEL



Revolutsiooniline ja säästev teravilja kuivatamise viis

Mepu kaasaskantav bioküttesüsteem on kasutusvalmis ja väga kütusesäästlik lahendus, mille saab ilma suuremate ümberehitusteta paigutada peaaegu kõikjale. Süsteemi elektrilised ühendused on tarnides juba tehtud.

Biokonteinerkatlal on säästlikkuse poolest tuntud Säättõuli põleti (tootja: Ariterm Service Oy). Põleti materjalideks on malm ja keraamika, mis on vastupidavad ja tagavad põletile pika tööea.

Tugev ja vastupidav tõmbevarrastega söötur on varustatud tsingitud kütusehoidlaga, mida saab lisakihtidega suurendada. Tõmbevarrastega söötur on saadaval kahes suuruses: 2×2 m (7–9 m³) või hüdrauliline variant suuruses 3×3 m (16–19 m³).



OMADUSED

- Bioküttesüsteem, suitsutorud, suitsuventilaator, tõmbevarastega söötur, kütusehoidla
- Automaatsüütega põleti
- Mehaaniline tuhaemaldus
- Sagedusmuunduriga põhiventilaator
- Standardvarustuses GSM-alarmseade
- Tulekindel ja soojustusega (EI60)

MUDEL	200 KW	300-400 KW	650 KW	950 KW
Põleti [kW]	200	300-400	650	950
Ventilaator [kW]	5.5 / 7.5	7.5 / 11	11 / 15	15 / 18.5
Suitsuventilaator [kW]	2.2	2.2	2.2	2.2
Õhukogus [m ³ / h]	17 000 / 21 500	21 500 / 24 500	24 500 / 34 000	34 000 / 36 000



Erakordne soojusväljund

Meie testid on näidanud, et bioahi suudab oma puiduhakkeütusest toota erakordselt tõhusalt soojust.

Kütuseks jätku- suutlik puiduhake

Bioahi on saanud oma nime keskkonnasõbraliku kütuse järgi, mida ahjus kasutatakse. Puiduhake on taastuv energiaallikas ning ahju puhas põlemine tagab minimaalse CO₂-jalajälje.



TEHKE OMA SÜSTEEM TÄIELIKUKS

MUUD TOOTED

Sorteerija MAJOR 2000

Mepu sorteerijal Major 2000 on pöörlev sõelumistummel, mis tagab ühtlase sorteerimistulemuse. Tänu oma hoolikalt disainitud ehitusele on sorteerija väikese suurusega, kuid suure mahutavusega. Seda vaikset, tõhusat ja töökindlat Mepu sorteerijat on lihtne paigaldada ja kasutada. Hoolikalt kavandatud konstruktsiooni tõttu ei vibreeri masin ega vaja pidevat järelevalvet. Ka hooldusvajadus on tagasihoidlik.

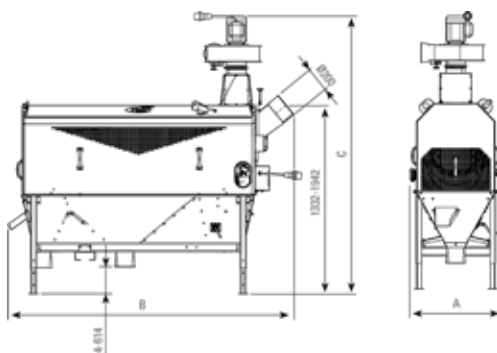


VÄLISÕEL	SISESÕEL	KAER	ODER	NISU	RUKIS	RAPSI-SEEME	HERNES	PÕLDUBA
2 × 20mm	Ø8mm	SG	PR	-	-	-	-	-
2 × 20mm	Ø10mm	SG	-	-	-	-	-	-
2 × 20mm	4 × 15mm	-	PR	-	-	-	-	-
2 × 20mm	5 × 30mm	PR	-	-	-	-	-	-
2.3 × 20mm	Ø8mm	SG	SG	SG	SG	-	-	-
2.3 × 20mm	Ø10mm	SG	SG	SG	SG	-	-	-
2.3 × 20mm	4 × 15mm	SG	SG	SG	-	-	-	-
2.5 × 20mm	Ø8mm	-	MB / SG	SG	-	-	-	-
2.5 × 20mm	Ø10mm	-	MB / SG	SG	-	-	-	-
2.5 × 20mm	4 × 15mm	-	MB / SG	SG	-	-	-	-
2.7 × 20mm	Ø8mm	-	MB / SG	-	-	-	-	-
2.7 × 20mm	Ø10mm	-	MB / SG	-	-	-	-	-
5 × 30mm	Ø10mm	-	-	-	-	-	PR / SG	-
5 × 30mm	Ø12mm	-	-	-	-	-	PR / SG	-
5 × 30mm	Ø15mm	-	-	-	-	-	-	PR / SG
Ø3mm	Ø6mm	-	-	-	-	PR	-	-
Ø3mm	4 × 15mm	-	-	-	-	PR	-	-
3.2 × 20mm	Ø8mm / Ø10mm	Tungaltera või speltanisu eraldamine, PR / SG						
3.4 × 20mm	Ø8mm / Ø10mm	Tungaltera või speltanisu eraldamine, PR / SG						

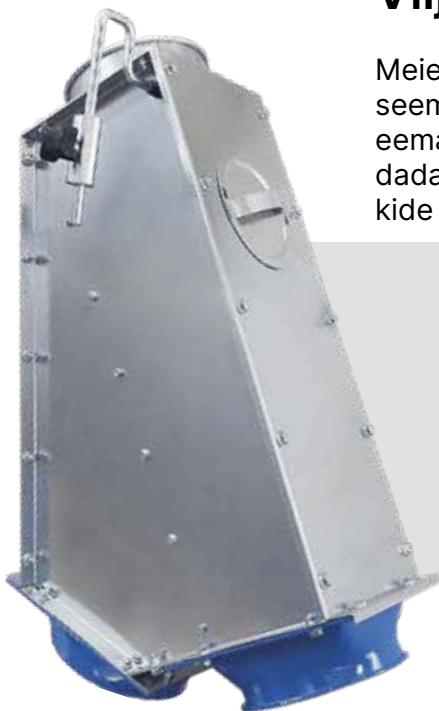
Eelpuhasti eraldab tolmu ja muud lisandid võrdse efektiivsusega nii teraviljast, hernest kui rapsiseemnest.

Sõelumistrumlid on saadaval mitmes sõelaavade suuruses ning trumlite kiirust ja kaldenurka saab masina töötamise ajal sujuvalt reguleerida.

SG = SEEMNETE SORTEEERIMINE
PR = ETTEVALMISTAMINE
MB = ÕLLEODER



Vilja puhastaja



Meie vilja puhasti eraldab teraviljast kahjustatud terad, umbrohu-seemned ja muu prügi. Need on osakesed, mida eelpuhasti tavajuhul eemaldada ei suuda. Vilja puhastaja nutikas ehitus võimaldab paigaldada seda peaaegu igale kuivatile – see ühildub ka teiste kaubamärkide seadmetega!

VILJA PUHASTAJA

- Vilja puhastaja standardvarustuses on proovivõtuluuk ja puisteplaat
- Standardsõelad: tahketele ainetele, 2 mm ja 2.5 mm
- Saadaval on ka muud sõelasuurused

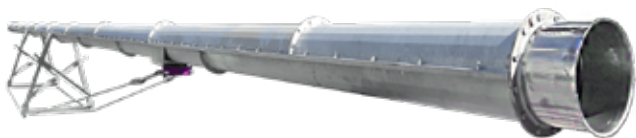
Torusüsteemid

Mepu teraviljatorud on turu kõige mitmekülgsem teravilja teisaldamiseks mõeldud torusüsteem. Teraviljatorud on saadaval kolmes erinevas mõõdus: Ø160 mm, Ø200 mm ja Ø250 mm. Kiirühenduste abil saab erinevaid toruosi lihtsalt, kiirelt ja tööriistu vajamata kompaktselt süsteemiks ühendada.



Tõeliselt modulaarsed teraviljatorud

Enam ei hakka torud ära painduma ja lekkima! Mepu uued modulaarsed teraviljatorud on kiirelt ja lihtsalt kokkupandavad ning ülimalt vastupidavad. Neil on oma kaalu kandev ehitus ja nad vajavad tugesid vaid 6-meetrise intervalliga. Pikemaid konstruktsioone saab toetada võre/kaablitugedega.



OMADUSED

- Poltidega äärikkinnitus
- Kulunud osad on kergesti vahetatavad
- Tsinkteras (t = 1,5 mm)
- Lähimõõdud: Ø200 mm / Ø250 mm / Ø300 mm
- Pikkused: 100 cm ja 200 cm

BUILT TO LAST

TERAVILJA KÄITLEMISE TÄISLAHENDUSED



FJM PASZE (CZARNE PIĄTKOWO, POOLA)



UKRLANDFARMING (ŽYTOMYR, UKRAINA)



BEATEBERGS SÄTERI (RIMBO, ROOTSI)



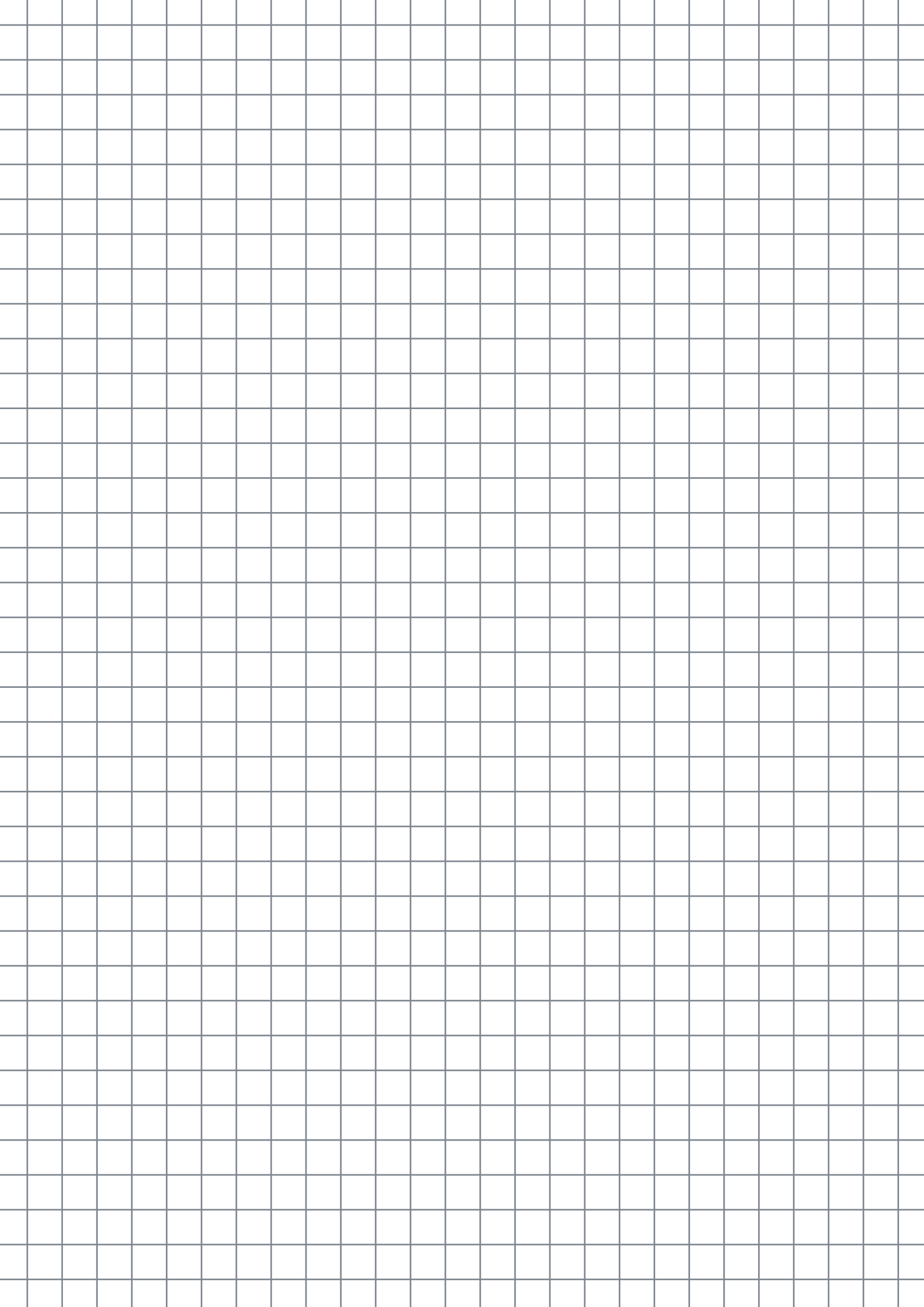
SIA AGRİKULA (BARKAVA, LÄTI)



KOHT-NORDBYE (EIDSBERG, NORRA)



VIHERVAKKA (RIIHIKOSKI, SOOME)





Meie tooted on ehitatud kestma.

Meie tooted on loodud taluma karmi põhjamaist kliimat. Kasutame parimaid materjale ja uusimat tehnoloogiat, et luua parimaid uudistooteid. Hästi ehitatud teraviljakäitlus lahendus kestavad põlvest põlve.



PART OF ARSKA GROUP

MEPU OY

Mynämäentie 59
21900 Yläne, FINLAND

VÖTKE ÜHENDUST

www.mepu.com | +358 2 275 4444 | mepu@mepu.com | eesnimi.perekonnanimi@mepu.com

Mepu Oy jätab endale õiguse teha oma tootevalikus etteateamata muudatusi, sealhulgas muuta tarnitavate toodete mudelit, värvi, omadusi ja hinda. Toodete standardvarustus võib piirkonniti erineda. Brošüürid ja muud väljaanded võivad kujutada funktsioone, mis ei kuulu standardvarustusse. Kasutusnäitajad ja tehnilised andmed on ligikaudsed. Kontrollige tarne kompleksust, võttes ühendust oma Mepu müügiesindajaga.