



BUILT TO LAST.



GAMINIŲ KATALOGAS

PILNAVERČIAI GRŪDŲ APDOROJIMO SPRENDIMAI

TŪRINYS

MOBILIOS DŽIOVYKLOS

K - Serijos mobilios džiovyklos	2
M - Serijos mobilios džiovyklos.....	4

STACIONARIOS DŽIOVYKLOS

S serijos stacionarios džiovyklos	6
Greito sumontavimo sprendimai	8

NEPERTRAUKIAMO SRAUTO DŽIOVYKLOS

C serijos nepertraukiamo srauto džiovyklos.....	10
---	----

PATENKINTŲ KLIENTŲ ISTORIJA

ZS Riekstinė.....	12
-------------------	----

SEKIMAS

Valdymo sistema	14
-----------------------	----

DULKIŲ KONTROLĖ

Dulkių išmetimo įrenginiai	16
Dulkių surinkimo konteineris.....	17

SANDĖLIAVIMAS

Grūdų bokštas	18
Plokščiadugnis grūdų bokštas vidiniu konusu 30°	20
Sistema „trys viename“	22
Pramoniniai bokštai	24
Kvadratinų grūdų bokštų laikymo sistemos	25
Kvadratiniai grūdų bokštai.....	26

GRŪDŲ TRANSPORTAVIMAS

Priėmimo duobės.....	28
Norijos ir grandikliniai transporteriai.....	32
„Wheatheart“ sraigtiniai transporteriai	34

ŠILUMOS ŠALTINIAI

Džiovyklų katilai.....	36
Bio katilo konteineris	38

KITI PRODUKTAI

„MAJOR“ 2000 grūdų rūšiavimo įrenginys	40
Sėklų valymo įrenginys	41
Vamzdžių sistemos	41

NUORODOS

Pilnaverčiai grūdų apdorojimo sprendimai.....	42
---	----



MEPU OY – APIE MUS

70 metų išbandyta ir patikrinta kokybė – produktas pagamintas taip, kad tarnautų.

Nuo 1952 metų Suomijoje gaminame aukštos kokybės produkciją. Garsėjame savo patirtimi grūdų tvarkymo įrangos srityje, mes neabejotinai pirmaujame savo pramonės šakoje.

Mūsų mokslinių tyrimų ir plėtros darbas sukuria naujas inovacijas, kurios sukuria pridėtinę vertę mūsų klientams. Mūsų gaminiai susilaukė klientų visoje Europoje palankumo, o tai rodo klientų pasitenkinimo lygį, kuriuo mes nuolankiai didžiuojamės.

Mūsų automatizuotos ir robotizuotos gamybos patalpos garantuoja efektyvią ir patikimą veiklą. Mūsų veikla grindžiama kokybės sistema SFS-EN ISO 9001 ir laikinųjų konstrukcijų SFS-EN ISO 3834-3, atitinkančių suvirinimo reikalavimus. Eksploatuojant buvo atsižvelgta į SFS-EN ISO 14001 aplinkosaugos sistemos ir OHSAS 18001:fi darbo saugos sistemos esminius reikalavimus



TAUPIOS IR NAŠIOS K SERIJOS MOBILIOS DŽIOVYKLOS

K SERIJOS MOBILIOS DŽIOVYKLOS



Grūdų džiovinimas vyksta šilumai patenkant į vidurinį kanalą, padedantis taupyti energiją

K serijos mobilios Mepu džiovyklos yra ekonomiškos, našios ir greitai pasisavinančios šiltą orą. Mobilioji džiovykla lengvai perkeliama iš vienos vietos į kitą.

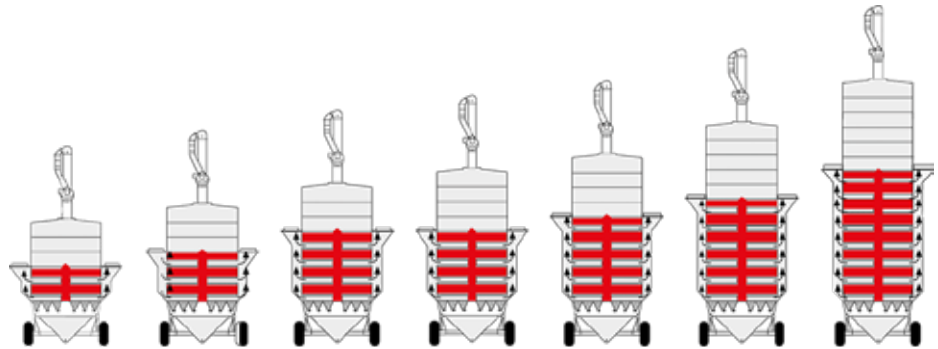
Mobili džiovykla, žinoma dėl patogios sąsajos ir patikimo veikimo, turi keletą pranašumų, palyginti su stacionariomis grūdų džiovyklomis. Šie pranašumai suteikia išlaidų sutaupymą, greitą paleidimą, didesnę džiovinimo efektyvumą ir labiau pritaikomą džiovyklės aukštį.

Veiksmingas net sudėtingomis sąlygomis

Techniškai pranašesnė mobili džiovykla užtikrina vienodą džiovinimą net sudėtingomis sąlygomis ir džioviną šlapius grūdus taupydama energiją. Mobilioji džiovykla tinka kelių rūšių grūdų ir mažų sėklų džiovinimui. Grūdų padavimo aparatas reguliuojamas dažnio keitiklio pagalba.

PARINKTYS

- Kanaliniai ventiliatoriai
- Dulkių ciklonai grūdų norijoms ir pirminiam valymamui
- Grūdų bunkerio paaukštėjimas
- Kopėčių prailginimas
- Elektra valdomi grūdų skirstytuvai

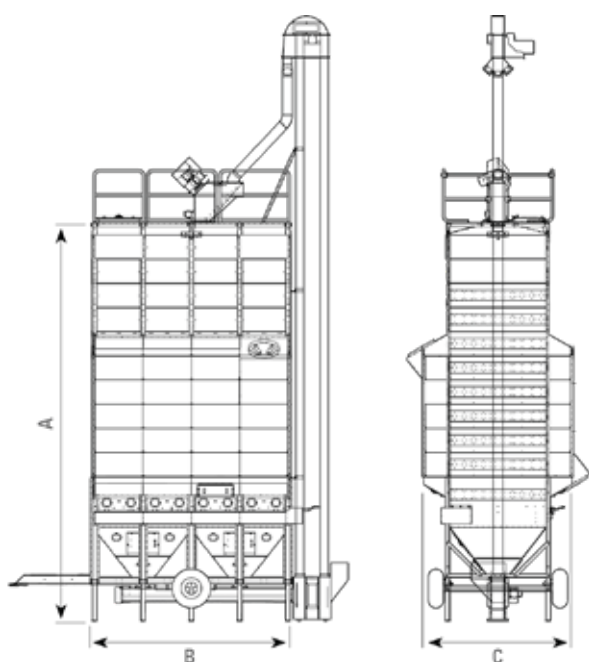


MODELIS	M 180K	M 205K	M 240K	M 275K	M 300K	M 365K	M 420K
Plotis (transportuoti / sumontuotos) [m]	3.14 / 3.87	3.14 / 3.87	3.14 / 3.87	3.14 / 3.87	3.14 / 3.87	3.14 / 3.87	3.14 / 3.87
Plotis transportuoti [m]	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23
Aukštis transportuojant [m]	4.25	4.25	4.25	3.85	3.85	3.85	3.85
Ilgis (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
Įrangos aukštis (iki dangčio) [m]	4.3 / 4.6	4.8 / 5.1	5.5 / 5.8	6.3	6.8	8 / 9.7	9.7
Norijos aukštis [m]	8.25	8.75	9.5	10	10.5	11.75	13.5
Grūdų tūris [m ³]	16.3	18.4	21.6	25.1	27.2	33.9	39.4
Min. džiovinimo kiekis [m ³]	3.5	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	12
Įrangos svoris [t]	5	6	7	7.5	8	8.5	9.4
Katilo galingumas [kW]	250 / 300	250 / 400	310 / 400	400	500	500	500
Saugiklio dydis [A]	25	32	32	32	50	50	50
Elektros galia [kW]	11 / 17.75	15 / 17.75	21.25	22	25.55	26.55	27.55

Grūdų tūris skaičiuojamas su kviečiais, drėgnumas 18 %. Džiovinant esant dideliame drėgmės lygiui, grūdai plečiasi, todėl sumažėja maksimalus užpildymo tūris. Vertės yra teoriškai apskaičiuotos ir gali skirtis priklausomai nuo vietos sąlygų ir grūdų savybių.

PATIKIMA IR AUKŠTA KOKYBĖ

M SERIJOS MOBILIOS DŽIOVYKLOS



PARINKTYS

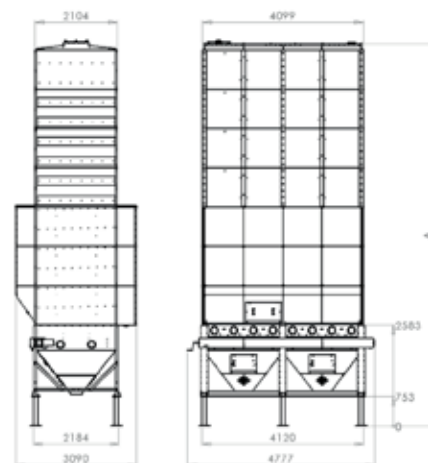
- Tiesioginio veikimo dujiniai degikliai
- Išcentriniai ventiliatoriai
- Kanaliniai ištraukiamieji ventiliatoriai.
- Dulkių nutraukimo ciklonai norijoms ir išcentriniam ventiliatoriams
- Valdymo sistema su galimybe praplėsti valdymo funkcijas
- Šilumos izoliacija
- Grūdų bunkerio paaukštėjimas
- Elektra valdomi grūdų skirstytuvai



Lankstumas ir veiksmingumas

Patikimas ir paprastas naudojimas yra pabrėžiami tvirtu ir praktišku M serijos džiovyklos dizainu. M serijos džiovyklos yra pagrįstos ta pačia įsitvirtinusia technologija kaip ir „Mepu“ galingų nepertraukiamo srauto džiovyklų. Pažangi džiovinimo technologija užtikrina aukštos kokybės rezultatus ir greitą bei taupų grūdų džiovinimą.

M mobilių džiovyklų asortimentas yra universalus ir visapusiškas sprendimas, džiovykla, katilas ir piltuvai gali būti montuojami pagal kliento poreikius.



MODELIS	M4-32	M4-46	M4-60	M4-74
Įrangos aukštis [m]	8.6	9.9	11.9	13.9
Džiovyklos tūris [m ³]	36.6	50.5	64.4	78.3
Maks. grūdų tūris [m ³]	32	46	60	74
Džiovinimo sekcijų tūris [m ³]	18	24	30	36
Grūdų bunkerio tūris [m ³]	15.8	23.7	31.6	39.5
Min. norijos aukštis [m]	13.1	14.4	16.4	18.4

* Įrangos plotis priklauso nuo šilumos šaltinio galios ir tipo.

Grūdų tūris skaičiuojamas su kviečiais, drėgnumas 18 %. Džiovinant esant dideliame drėgmės lygiui, grūdai plečiasi, todėl sumažėja maksimalus užpildymo tūris. Vertės yra teoriškai apskaičiuotos ir gali skirtis priklausomai nuo vietos sąlygų ir grūdų savybių. Orientacinė minimali džiovinimo partija sudaro 40% grūdų tūrio.

AUKŠTA KOKYBĖ IR EFEKTYVUMAS

S SERIJOS STACIONARIOS DŽIOVYKLOS



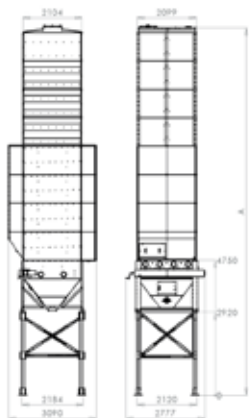
Pažangi džiovinimo technologija

„Mepu“ stacionarios džiovyklos naudoja švelnų, taupų ir patikimą grūdų džiovinimo procesą net sudėtingiausiomis sąlygomis. Rezultatas nepriklauso nuo drėgmės kiekio, esantis grūdų partijoje, nes vyksta pakartotinas cirkuliacijos procesas džiovinimo metu, užtikrinantis nuoseklius drėgmės lygius, kol visa partija visiškai išdžiovinama.

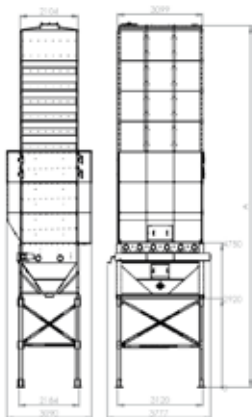
S serijos džiovyklos pasižymi tokia pačia aukštos kokybės technologija kaip ir „Mepu“ galingos nepertraukiamo srauto džiovyklos. Kartu su pažangiais džiovinimo metodais dizainas smarkiai pabrėžia patikimumą ir paprastą naudojimą.

PARINKTYS

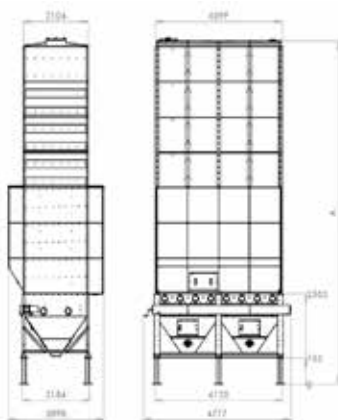
- Dulkių šalinimo ciklonai grūdų norijai
- Loginio valdymo elektros spintos, pritaikytos pagal kliento poreikius.
- Žemos atraminės kojos su sraigtiniu transporteriu.
- Biodujų ir tiesioginio degimo dujiniai katilai galimi kaip šilumos šaltiniai
- Šilumos izoliacija



S2 MODELIS	S2-13	S2-17	S2-20	S2-24	S2-27	S2-31	S2-34	S2-37	S2-40	S2-43
Įrangos aukštis A [m] *	8.9	9.9	10.9	11.9	12.9	13.9	14.9	15.9	16.9	17.9
Įrangos aukštis A [m] **	6.7	7.7	8.7	9.7	10.7	11.7	12.7	13.7	14.7	15.7
Džiovyklos tūris [m ³]	15.4	19.4	22.4	26.4	29.4	33.4	36.4	39.4	42.4	45.4
Maks. grūdų tūris [m ³]	13.1	17.1	20.1	24.1	27.1	31.1	34.1	37.1	40.1	43.1
Džiovinimo sekcijų tūris [m ³]	6	6	9	9	12	12	15	18	21	24
Grūdų bunkerio tūris [m ³]	8	12	12	16	16	20	20	20	20	20
Min. norijos aukštis [m] *	12.4	13.4	14.4	15.4	16.4	17.4	18.4	19.4	20.4	21.4
Min. norijos aukštis [m] **	10.2	11.2	12.2	13.2	14.2	15.2	16.2	17.2	18.2	19.2



S3 MODELIS	S3-26	S3-31	S3-36	S3-41	S3-47	S3-51	S3-56	S3-60	S3-65
Įrangos aukštis A [m] *	9.9	10.9	11.9	12.9	13.9	14.9	15.9	16.9	17.9
Įrangos aukštis A [m] **	7.7	8.7	9.7	10.7	11.7	12.7	13.7	14.7	15.7
Džiovyklos tūris [m ³]	28.8	33.3	39.2	43.7	49.6	54.1	58.6	63.1	67.6
Maks. grūdų tūris [m ³]	26.1	30.6	36.5	41	46.9	51.4	55.9	60.4	64.9
Džiovinimo sekcijų tūris [m ³]	9	13.5	13.5	18	18	22.5	27	31.5	36
Grūdų bunkerio tūris [m ³]	17.7	17.7	23.6	23.6	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5
Min. norijos aukštis [m] *	13.9	14.9	15.9	16.9	17.9	18.9	19.9	20.9	21.9
Min. norijos aukštis [m] **	11.7	12.7	13.7	14.7	15.7	16.7	17.7	18.7	19.7



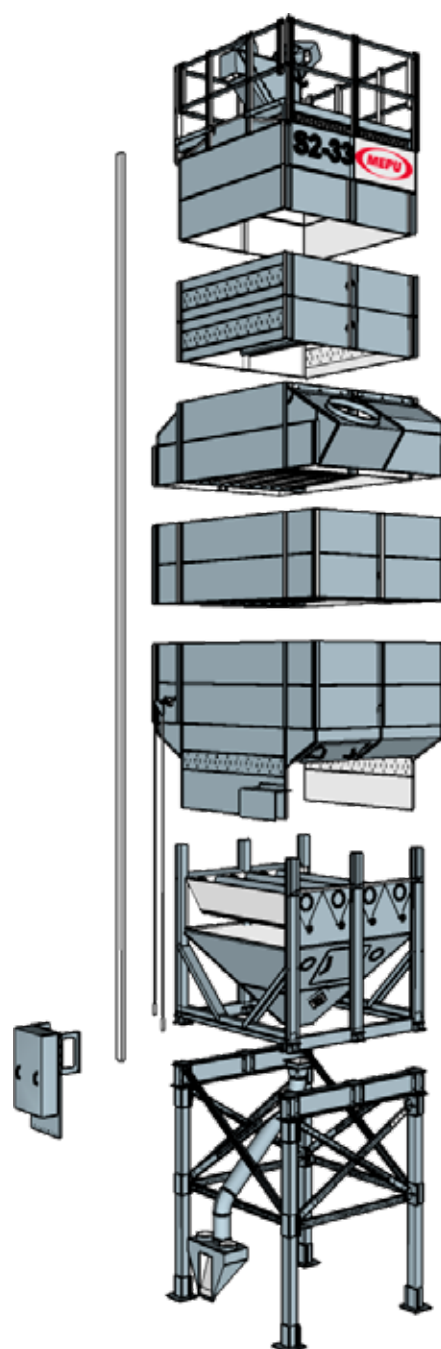
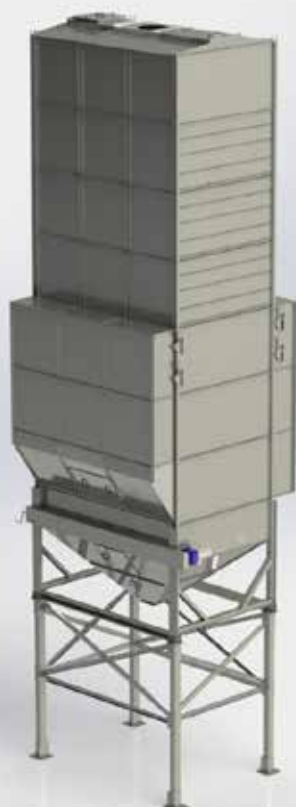
S4 MODELIS	S4-48	S4-54	S4-62	S4-68	S4-74	S4-80	S4-86	S4-92	S4-98
Įrangos aukštis A [m] **	9.7	10.7	11.7	12.7	13.7	14.7	15.7	16.7	17.7
Džiovyklos tūris [m ³]	52.4	58.4	66.3	72.3	78.3	84.3	90.3	96.3	102.3
Maks. grūdų tūris [m ³]	47.75	53.75	61.65	67.65	73.65	79.65	85.65	91.65	97.65
Džiovinimo sekcijų tūris [m ³]	18	24	24	30	36	42	48	54	60
Grūdų bunkerio tūris [m ³]	31.6	31.6	39.5	39.5	39.5	39.5	39.5	39.5	39.5
Min. norijos aukštis [m] **	14.2	15.2	16.2	17.2	18.2	19.2	20.2	21.2	22.2

* Aukštos atraminės kojos ** Žemos atraminės kojos

Grūdų tūris skaičiuojamas su kviečiais, drėgnumas 18 %. Džiovinant esant dideliame drėgmės lygiui, grūdai plečiasi, todėl sumažėja maksimalus užpildymo tūris. Vertės yra teoriškai apskaičiuotos ir gali skirtis priklausomai nuo vietos sąlygų ir grūdų savybių.

GREITAS EKSPLOATAVIMAS

GREITO SUMONTAVIMO SPRENDIMAI



50% greitesnis eksploatavimas su paruoštais greito sumontavimo sprendimais

„Mepu“ paruošta koncepcija yra galima S serijos grūdų džiovykloms. Džiovykla pristatoma beveik paruošta montavimui. Iš anksto surinkti džiovimo elementai, grūdų bunkeriai ir uždengimai su turėklais pagreitina montavimo procesą. Greitam paleidimui būtini esminiai komponentai yra įtraukti į „Mepu“ paruoštų produktų pristatymą.

Pakanka paruošti paprastą betoninį pagrindą, elektros tiekimą ir kuro baką su kuro tiekimu. „Mepu“ džiovyklos yra tinkamos investicinei paramai ir nuomai/finansavimui. „Mepu“ džiovyklos garsėja ilgu tarnavimu, lengva technine priežiūra ir atsarginių dalių lanksčiu tiekimu.

Kai laikas svarbus.

Naujos džiovyklos gali prireikti staiga. Kai nėra laiko montavimui, paruoštos greito montavimo džiovyklų dalys yra puikus sprendimas.



EFEKTYVIOS IR NUOSEKLIOS

C SERIJOS NEPERTRAUKIAMO SRAUTO DŽIOVYKLOS



Pažangių technologijų našumas

Pažangios technologijos, nepertraukiamo srauto, šilto oro „Mepu“ džiovyklos džioviną grūdus švelniu, tolygiu ir energiją taupančiu būdu.

Džiovyklų efektyvumo lygis labai aukštas. C serijos nepertraukiamo srauto džiovyklų dydis, talpa ir galingumas yra lengvai pritaikomi. Nustačius džiovinimo elementų ir grūdų bunkerio talpą, džiovinimo sprendimas gali būti pritaikytas pagal kliento poreikius.

C serijos džiovyklų cinkuota skarda yra sukurta ir pagaminta Suomijoje ir užtikrina ilgą tarnavimo laiką. Įvairus džiovyklų šildymo katilų pasirinkimas apima dyzelinius ir dujinius su tiesioginio veikimo degikliais.

Lengva priežiūra ir mažesnė dulkių emisija

Sandari kruopščiai suplanuotų džiovinimo elementų struktūra užtikrina švelnų ir tolygų grūdų džiovinimą be perdžiūvimo ar nepakankamo išdžiovinimo rizikos. Džiovyklos lygus vidinis paviršius palengvina valymą, todėl priežiūra yra paprasta ir nereikalauja daug laiko.

Padavimo mechanizmas užtikrina tikslų ir tolygų grūdų tiekimą bet kokiomis sąlygomis. Be to, didesnių džiovyklų atveju, oro srautą galima išjungti tiekimo metu, o tai ženkliai sumažina dulkių emisijas.

Platus priedų asortimentas

Visų C serijos modelių grūdų vėsinimo elementai gali būti reguliuojami. Didesnių modelių atveju, standartinė įranga apima groteles degiklio viršuje, kad grūdai būtų laikomi toliau nuo degiklio. Optimizuotas oro srautas per oro kanalus užtikrina veiksmingą ir tolygų džiovinimą.

Papildoma įranga apima pagal kliento poreikius pritaikytą valdymo sistemą, dulkių atskyrimo sistemą, džiovyklos įrangos šilumos izoliaciją, pagrindinių orapūčių duslintuvus ir techninės priežiūros platformas/kopėčias, montuojamas aplink oro kanalus dėl patogesnio valymo.

PARINKTYS

- Tiesioginio veikimo dujiniai degikliai
- Išcentriniai ventiliatoriai
- Kanaliniai ištraukiamieji ventiliatoriai
- Dulkių ciklonai norijoms ir išcentriniais ventiliatoriams
- Elektros valdymo spinta su galimybės praplėsti valdymo funkcijas
- Šilumos izoliacija
- Grūdų bunkerio paaukštini-mas
- Elektra valdomi grūdų skirstytuvai

MODELLIS	GRŪDŲ TŪRIS [M ³]	JAVAI 120°C 25-125%	KVIEČIA 90°C 20-15%	RAPSAI 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

Aplinkos temperatūra 10°C ir aplinkos santykinė drėgmė 70%. Grūdų tūris skaičiuojamas su kviečiais, drėgnumas 18 %. Džiovinant esant dideliame drėgmės lygiui, grūdai plečiasi, todėl sumažėja maksimalus užpildymo tūris. Vertės yra teoriškai apskaičiuotos ir gali skirtis priklausomai nuo vietos sąlygų ir grūdų savybių. Specifikacijose nurodyti tik dažniausi „Mepu“ džiovyklų modeliai. Dėl kitų modelių kreiptis į vietinį MEPU atstovą.

PATENKINTŲ KLIENTŲ ISTORIJA

VISAPUSIŠKAS GRŪDŲ APDOROJIMO SPRENDIMAS, SKIRTAS ZS RIEKSTIŅI



PROJEKT BESKRIVNING

Džiovykla: nepertraukiamo srauto džiovykla C7-71 (našumas 70 t/val.)

Grūdų priėmimas: 60m³ priėmimo duobė. 150 t/ val. grūdų transporteris.

Dulkių kontrolė: Taifun dulkių išmetimo sistema

Grūdų bokštai: konusiniai grūdų bokštai 3 vnt., Ø8,42m / 8 žiedų / 628m³ su vėdinimu ir temperatūros valdymu, plokščiadugniai grūdų bokštai 2 vnt., Ø16,8m / 12 žiedų / 3338m³ su vėdinimu ir temperatūros valdymu, kvadratiniai grūdų bokštai 4 vnt., 3×3m 137m³ pakrovimui į sunkvežimį, 3×3m 27m³ grūdų valymo mašinos ir 3×2.5m 27m³ dulkiams bei pelams

Kiti įrenginiai: visiškai automatizuotas, nuotolinis įrangos valdymas.

Atstovas: JVK Projektai

Užsakovas: ZS Riekstiņi

Vieta: Apšova, Latvija



PRISTATOMI PRODUKTAI



70 t/ val. C7-71
NEPERTRAUKIAMO
SRAUTO
DŽIOVYKLOS



150 T/VAL. GRŪDŲ
TRANSPORTAVIMO
NAŠUMAS



TAIFUN DULKIŲ
IŠMETIMO SISTEMA



11 SKIRTINGŲ
GRŪDŲ BOKŠTŲ



PILNAI AUTOMATI-
ZUOTAS VALDYMAS



“Mes naudojame „MEPU“ įrangą jau kelis metus ir esame labai patenkinti nauju sprendimu.”

Guntars & Jolanta Bartkevici
ZS Riekstiņi savininkai

NAUJA ERA IŠMANIAM DŽIOVYKLOS VALDYMUI

VALDYMO SISTEMA

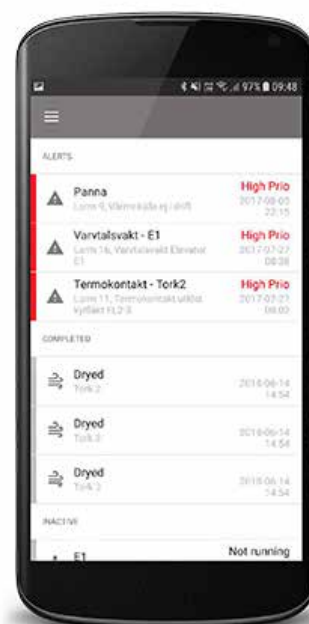


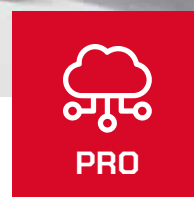
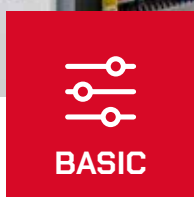
Naujoviškas grūdų apdorojimas

Mepu valdymo sistemos yra lankšios ir lengvos naudoti. Dėka patikimos sistemos, grūdų apdorojimo sprendimai yra lengvi ir nuoseklūs. Džiovyklos valdymo sistemos yra pritaikytos pagal kliento poreikius.

Asortimentas yra labai platus – nuo tradicinių džiovinimo įrenginių iki visiškai automatizuotų valdymo sistemų. „Mepu“ investuoja į išmanaus džiovinimo ateitį, kurioje visos operacijos yra pagrįstos automatišku duomenų surinkimu ir vystymu.

Dėl išmanių džiovinimo programų sistema atlieka pageidaujamas funkcijas pagal grūdų įvairovę, optimizuoja džiovinimo taupumą. Galutinis rezultatas yra geriausi grūdai.





- Tinkamai pritaikytas pagrindinis vartotojo meniu
- Valdymo mygtukai
- Lengvas naudojimas

- Visiškai pritaikyta pagal kliento poreikius
- Išplėstinių funkcijų papildymas yra standartas

- Visiškai pritaikyta pagal kliento poreikius
- Išmanus, automatizuotas džiovinimo procesas
- Grūdų perdavimo greičio valdymas (BlockControl)
- Lengva pridėti naują-papildomą įrangą

VALDYMO SISTEMOS SAVYBĖS	BASIC	AUTO	PRO
Automatizuotas džiovinimas	x	x	x
Perdirbtos partijos džiovinimas	x	x	x
Džiovinimo programos skirtingoms grūdų rūšims (džiovinimo receptai)	x	x	x
Pranešimai ir įspėjimai (reikalingas interneto ryšys)	o	x	x
Stebėjimas realiu laiku (reikalingas interneto ryšys)	o	x	x
Išmanus džiovinimo valdymas (kintamas džiovinimo valdymas)	-	x	x
Duomenų ataskaitos ir sezono apžvalga	-	x	x
Grūdų CLOUD APP programa: gamyklos įrangos bazė, duomenų surinkimas, likučių sekimas ir nuotolinis stebėjimas	-	-	x
Laikymo ir džiovinimo duomenys realiu laiku	-	-	o
Grūdų perdavimo greičio valdymas (BlockControl) (reikalingi dažnio keitikliai ar elektrinės grūdų sklendės)	-	-	o
LIROS drėgmės matavimo sistema gali būti sukalibruota skirtingoms grūdų rūšims	o	o	o
Jutiklinis ekranas 4" + valdymo mygtukai	x	-	-
Jutiklinis ekranas 7" (galimos 9" ar 12" versijos)	-	x	-
Jutiklinis ekranas 15"	-	-	x

x = standartinė įranga o = parinktys - = negalimos

SVEIKESNĖ APLINKA

DULKIŲ KONTROLĖ

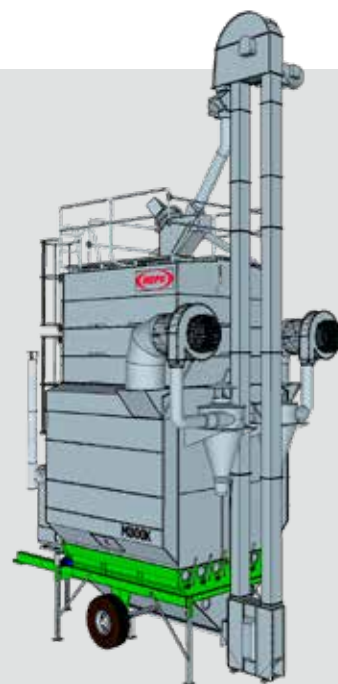


PAŠALINA DAUGIAU NEI 90% DULKIŲ IR PELŲ.

Dulkių išmetimo sistemos

Jei dirbate su grūdais, žinote, kad dulkės yra proceso dalis. Mūsų naujos dulkių išmetimo sistemos pašalina daugiau nei 90 procentų grūdų dulkių ir pelų. Dulkių emisijos yra žymiai mažesnės palyginus su tradiciniu ventiliatoriumi be dulkių šalinimo technologijos.

Priemaišos gali būti surinktos į priekabą, dulkėms skirtą talpyklą ir t.t. Mūsų sistemos yra taupios, o džiovinimas kelia mažesnę gaisro riziką. Mažesnis dulkių ir pelų kiekis ženkliai padidina komfortą darbo vietoje.



TAIFUN DULKIŲ IŠMETIMO VENTILIATORIAI

- 22kW (30HP)
- Horizontalus arba vertikalus modelis
- Integruotas išcentrinis ventiliatorius
- Ventiliatoriaus sklendė palengvina oro srauto reguliavimą
- Išpūtimo kameros inspekcinės sklendės
- Specialiai sukurtas tinklėlis užtikrina optimalų srautą ir žemą triukšmo lygį
- Visiškai dažytas modelis

STORM DULKIŲ SURINKTUVAI

- 7.5kW (9,4HP)
- 5.5kW (6,7HP)
- 2.2 kW (3HP)
- Horizontalus arba vertikalus modelis
- Tvirtinimas prie džiovyklos ašinio ventiliatoriaus
- Nereikia papildomos variklio galios
- Cinkuota medžiaga



„HURRICANE“ dulkių išmetimo sistema

Moduliniai „HURRICANE“ dulkių surinkimo kanalai gali būti montuojami aplink grūdų priėmimo duobę pagal poreikį. Dulkės yra siurbiamos iš kanalų apačios per angas šonuose tiesiogiai į ciklono ar dulkių patalpą ventiliatoriaus pagalba. Galima reguliuoti įsiurbimo angos dydį. Ventiliatoriaus galią galima pasirinkti rankiniu būdu arba leisti automatizuotą reguliavimą norint pasiekti nustatytą išsiurbimo lygį. Oro kanale yra vakuuminio slėgio jutiklis.

„EINARI“ dulkių surinkimo konteineris

Lengva susitvarkyti su dulkėmis, kurios keliauja iš pirminio valymo įrenginio ir valymo įrenginio, su „Mepu“ „EINARI“ dulkių surinkimo konteineriu. Konteineris pagamintas iš cinkuoto plieno. Galima pasirinkti keltuvo adapterius kėlimo šakėms.

EINARI

- Plotis: 233 cm
- Ilgis: 195 cm
- Aukštis: 280 cm
- Talpa: 6 m³
- Didelis iškrovimo liukas
- Kontrolinis stiklas
- Durelės ant stogo
- 250 mm jėjimas šiukšlių vamzdžiui
- Išleidimo ortakis Ø 160mm



LANKSTUS IR PATIKIMAS GRŪDŲ SANDĖLIAVIMAS

GRŪDŲ BOKŠTAS



Mepugrūdų bokštas atitinka modernius grūdų laikymo reikalavimus iki mažiausios detalės. Modernūs bokštai yra aukštos kokybės, įperkami ir tinkami visų rūšių grūdų laikymui. Plieniniai bokštai konusiniu dugnu gali būti naudojami įvairiais būdais – kaip saugykla ar granulių saugykla. Bokšto sienos ir stogas yra itin atsparūs rūdimis.

Bokšto surinkimas varžtų pagalba yra lengvas ir paprastas. Standartinis pristatymas apima sienų laikiklius, dureles stoge ir sienoje, kopėčias su apsauginėmis aptvaromis, sraigto įleidimo ir vamzdį bei užpildymo angą stoge.

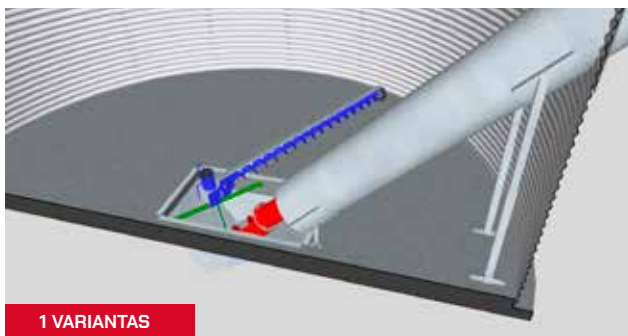
Iškrovimo įrangos variantai plokščiadugniams grūdų bokštams

Yra keli būdai iškrauti „Mepu“ bokštą. Plokščiadugnis grūdų bokštas gali būti įrengtas su kilnojamu šlavimo sraigtu (1) ir sraigtinio iškrovimo transporteriu. Maksimali šlavimo sraigto galia yra 25t/val.

Kitas plokščiadugnio grūdų bokšto iškrovimo variantas yra stacionarus šlavimo sraigtas (2), kuris grūdus transportuoja į horizontalų sraigtinį transporterį. Galima pasirinkti skirtingus iškrovimo sraigtinis transporterius: horizontalus su 25 laipsnių kampu ir vertikalus į 6m aukštį (pavaizduota). Maksimalus sraigtinio transporterio našumas yra 80t/val.

PARINKTYS

- Iškrovimo sraigtiniai transporteriai
- Transporterių atramos tvirtinamos prie grūdų bokšto sienos, maks. krūvis 600kg
- Mechaninis grūdų lygio matuoklis
- Galerija



1 VARIANTAS



2 VARIANTAS

PLOKŠČIADUGNIS GRŪDŪ BOKŠTAS

MODELIS	TŪRIS [M³]	Ø [M]	SIENOS AUKŠTIS [M]	AUKŠTIS [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° KONUSINIS GRŪDŪ BOKŠTAS

MODELIS	TŪRIS [M³]	Ø [M]	SIENOS AUKŠTIS [M]	AUKŠTIS [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

GRŪDŲ SANDĖLIAVIMO NAUJOVĖS

PLOKŠČIADUGNIS GRŪDŲ BOKŠTAS SU VIDINIŲ KONUSU

NAUJAS PRODUKTAS



Plokščiadugnis grūdų bokštas vidinių konusų 30°

„Mepu“ plokščiadugnis grūdų bokštas vidinių konusų pasižymi lygiu dugnu ar perforuotu konusų su vėdinimu. Šonuose gali būti įrengtos papildomos vėdinimo angos. Vidinis kūgis gali būti montuojamas senesniuose plokščiadugniuose grūdų bokštuose.

Aukštesnių modelių atveju, vidinis konusas gali būti iškraunamas su „Wheatheart“ sraigtiniu transporteriu ar „Skandia“ I ir L serijos grandikliniais transporteriais. Adapteriai sujungti konusą su transporteriais. Žemo profilio konusas patogiai iškraunamas su „Wheatheart“ sraigtiniu transporteriu. Jei būtina, mes galime pristatyti bokštą su kitomis iškrovimo jungtimis.

PARINKTYS

- Iškrovimo sraigtiniai ir grandikliniai transporteriai
- Transporterių atrama, maks. apkrova 600kg
- Techninės priežiūros platformos ir kopėčios iki liuko
- Grūdų lygio matuokliai
- Perforuoti konuso lakštai
- Vėdinimo jungtis Ø 500/630 mm oro kanalui

Ø5,6M VIDINIŲ KONUSŲ GRŪDŲ BOKŠTAS (AUKŠTAS)

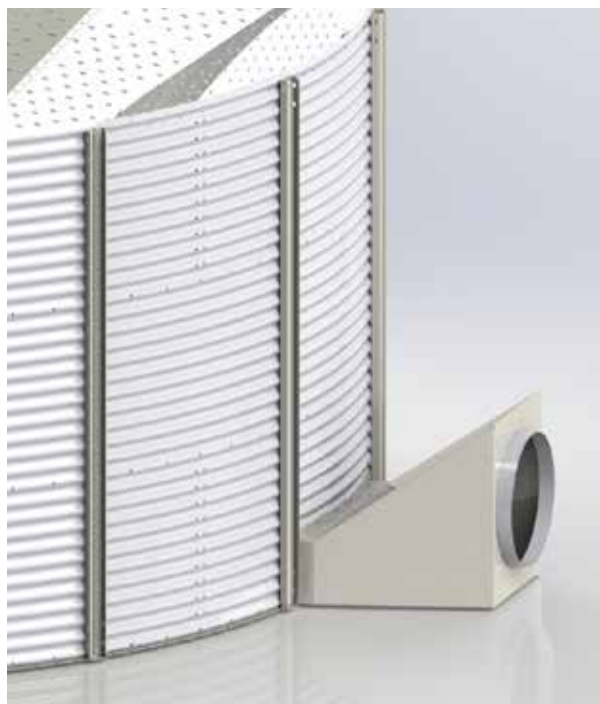
MODELL	Ø [M]	[M³]	AUKŠTIS [M]	SIENOS AUKŠTIS [M]	VĒDINIMO ANGOS*
560 / 7	5.6	117	7.2	5.8	4
560 / 8	5.6	138	8.0	6.6	4
560 / 9	5.6	159	8.8	7.4	4
560 / 10	5.6	180	9.7	8.3	4
560/11	5.6	201	10.5	9.1	4
560/12	5.6	222	11.3	9.9	5
560/13	5.6	243	12.1	10.7	5
560/14	5.6	264	13.0	11.6	5

*Taikoma tik perforuotiems modeliams.
Pateikti lygių ir perforuotų modelių matavimai.

Ø5,6M VIDINIŲ KONUSŲ GRŪDŲ BOKŠTAS (ŽEMAS)

MODELL	Ø [M]	[M³]	AUKŠTIS [M]	SIENOS AUKŠTIS [M]	VĒDINIMO ANGOS*
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

*Taikoma tik perforuotiems modeliams.
Pateikti lygių ir perforuotų modelių matavimai.



Ø6,4M VIDINIŲ KONUSŲ GRŪDŲ BOKŠTAS (AUKŠTAS)

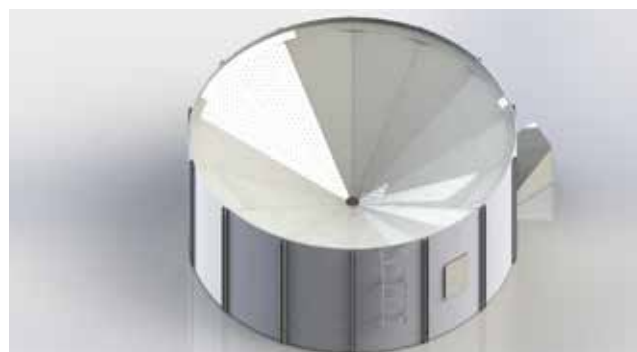
MODELL	Ø [M]	[M³]	AUKŠTIS [M]	SIENOS AUKŠTIS [M]	VĒDINIMO ANGOS*
640 / 7	6.4	139	7.4	5.8	5
640 / 8	6.4	166	8.2	6.6	5
640 / 9	6.4	193	9.0	7.4	5
640 / 10	6.4	220	9.9	8.3	5
640/11	6.4	247	10.7	9.1	5
640/12	6.4	274	11.5	9.9	5
640/13	6.4	301	12.3	10.7	5
640/14	6.4	328	13.2	11.6	5

*Taikoma tik perforuotiems modeliams.
Pateikti lygių ir perforuotų modelių matavimai.

Ø6,4M VIDINIŲ KONUSŲ GRŪDŲ BOKŠTAS (ŽEMAS)

MODELL	Ø [M]	[M³]	AUKŠTIS [M]	SIENOS AUKŠTIS [M]	VĒDINIMO ANGOS*
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

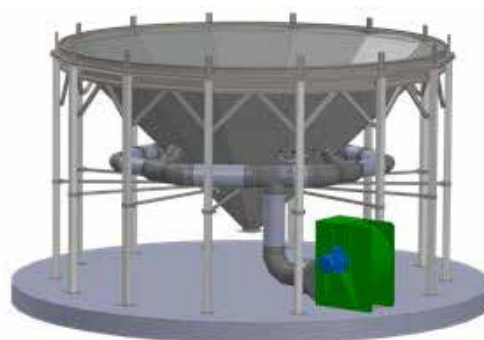
*Taikoma tik perforuotiems modeliams.
Pateikti lygių ir perforuotų modelių matavimai.



IŠLAIKYKITE GRŪDUS ŠVIEŽIUS

SISTEMA „TRYS VIENAMĒ“

konusiniuose grūdų bokštuose. Galima grūdus laikyti bokšte su įrengta vėdinimo sistema po derliaus nuėmimo, leidžiant jiems vėdintis. Tai reiškia, kad grūdų bokštą galima naudoti kaip tarpinę saugyklą. Plokščiadugnio grūdų bokšto atveju, gali būti montuojama vėdinimo sistema (pilnai ventiliuojamos grindys), leidžianti bokštui veikti kaip išdžiovintų grūdų saugykla. Vėdinimas užtikrina grūdų kokybę ir neleidžia temperatūrai kilti grūdų bokšte.



Pilnai ventiliuojamos grindys

Y FORMOS VĒDINIMO SISTEMA

Vėdinimo sistemą sudaro kanalai, pagaminti iš 500 mm pločio betono liejinių. Kanalai padengiami perforuoto plieno plokštėmis. Į kanalus pučiamas oras keliauja per perforuotą plokštę į grūdus. Šią sistemą galima montuoti visuose „Mepu“ plokščiadugniuose grūdų bokštuose.

PILNAI VENTILIUOJAMOS (PV) GRINDYS

„PV“ grindys su vėdinimo sistema gali būti montuojamos plokščiadugniuose grūdų bokštuose. Po grindimis pučiamas oras keliauja per perforuotą plokštę į grūdus. Tai leidžia bokštui veikti kaip aukštos kokybės grūdų saugykla.

Grūdų vėdinimo nauda

Vėdinimas smarkiai pagerina grūdų laikymo sąlygas, nes išlaiko vėsią, vienodą temperatūrą visoje saugykloje. Tai sumažina pelėsio susidarymą ir vabzdžių atsiradimą – abi problemos yra susijusios su drėgmės kiekiu ir temperatūra – taip pat neleidžia drėgmei sklisti. Grūdai laikomi teisingai, jie ne tik galės stovėti ilgiau, bet suteiks daugiau vertės ūkininkams ir gamintojams. Atvėsintų grūdų nauda:

Sumažina vabalų kiekį

Neleidžia pelėsiui augti

Padeda subalansuoti drėgmės lygį

Padeda subalansuoti temperatūrą

Tegul kvēpuoja.

Kokybiškā grūdu ventilācija ir raksts jē-
kmē. Mūsu naujovišķos vēdināmo sistēmos
išlaikys grūdus šviežius nuo lauko iki stalo.
Tai ir sprendims.

PLAČIOS APIMTIES GRŪDŲ SAUGOJIMO SPRENDIMAI

PRAMONINIAI GRŪDŲ BOKŠTAI

Pramoninių grūdų bokštų universalumas leidžia pritaikyti juos įvairiose pramonės šakose, įtraukiant daryklas, uostus, gamyklas, grūdų džiovavimo vietas ir žaliavų saugyklas plastiko ir biokuro pramonėje. Sienos lakštų cinkavimas siekia 600g/m². Stogo lakštai yra pagaminti iš „Magnelis“[®] medžiagos, suteikiančios neprilygstamą apsaugą nuo paviršių ir sujungimų rūdijimo net ir sudėtingiausiomis sąlygomis.

Standartinė įranga apima bokšto sienos lakštų laikiklius, didelį liuką, kopėčias, grūdų užpylimo angą ir patikrinimo liuką ant stogo, taip pat varžtus ir veržles. Bokšto surinkimas su varžtais yra lengvas ir paprastas. Be plataus priedų asortimento, mes siūlome sandėliavimo sprendimus, kurie puikiai atitiks jūsų poreikius.

PLOKŠČIADUGNIAI PRAMONINIAI GRŪDŲ BOKŠTAI **KONUSINIAI PRAMONINIAI GRŪDŲ BOKŠTAI**

Ø3 - 32m / 35 - 25 500m³

Ø4.6 - 12.23m / 95 - 4 394m³



LANKSTUS GRŪDŲ DŽIOVINIMAS IR AUKŠTOS KOKYBĖS SANDĖLIAVIMAS

KVADRATINIŲ GRŪDŲ BOKŠTŲ LAIKYMO SISTEMOS

PRITAIKYTA PAGAL JŪSŲ POREIKIUS



Palankus sprendimas grūdų sandėliavimui

„Mepu“ kvadratinių grūdų bokštų laikymo sistema yra kruopščiai kuriama ir erdvi, tinkama įvairiems produktams ir gali būti pritaikyta konkreitiems individualių klientų poreikiams. Šešios pagrindinės kvadratinių bokštų laikymo sistemos schemas yra lengvai pritaikomos, o tai leidžia padidinti bokštų skaičių ir aukštį.

Priėmimo duobė, džiovykla ir valomosios gali būti integruoti į platų džiovyklos kompleksą supaprastinant grūdų apdorojimo procesus po vienu stogu. Be to, išoriniai sienų elementai gali būti pristatyti jau nudažyti.

Automatizavimas ir nuotolinis valdymas

Automatizavimas sudaro sąlygas nuotoliniam valdymui. Įtraukus papildomą įrangą, džiovyklos vartotojui draugiškas valdymo centras gali būti automatizuotas. Tai leidžia valdyti džiovyklą nuotoliniu būdu iš nešiojamo kompiuterio ar planšetinio kompiuterio namuose ar net iš traktoriaus kabinos. Moderni džiovyklos technologija veiksmingai valdo pakrovimo ir iškrovimo procesus automatiškai, taip užtikrindama tolygų džiovyklos veikimą.

PARINKTYS

- Kūgio formos plieninės dalys ir grotos
- Laiptai
- Vėdinimo sistema
- Bokšto liukai ir grotos

MODULINĖS GRŪDŲ SAUGYKLOS

KVADRATINIAI GRŪDŲ BOKŠTAI



„Mepu“ universali bokštų sistema pagreitina laikymo vietų statybą naujuose ar egzistuojančiuose pastatuose. Skirtingi bokšto elementai gali būti lengvai sukonstruoti į esamą sistemą, kurie puikiai atitiks kliento poreikius bei patalpas.

„Mepu“ kvadratiniai grūdų bokštai gerai įsilieja į aplinką. Montuojant kvadratinį bokštą, erdvė panaudojama veiksmingai, o vertikalūs laikikliai išlaiko kvadratinio bokšto konstrukcijos apkrovą. Užsandinus tinkamu sandarikliu, elementai gali būti naudojami kaip išorinės sienos. Elementai ir atramos taip pat gali būti nudažyti pageidaujama spalva.

Mepu bokštų sistema yra pažymėta „CE“ ženklu, o tai reiškia, kad sistema atitinka visus ES reikalavimus, susijusius ilgaamžiškumu ir struktūra. Horizontalūs elementai, pagaminti iš cinkuoto plieno, yra greitai ir lengvai montuojami. Bokštai surenkami varžtų pagalba.

Plokščiadugnių ir konusinių grūdų bokštų asortimentas

Asortimentas apima tiek plokščiadugnius, tiek konusinius bokštus. Konusiniai bokštai tiekiami su 160 – 250mm iškrovimo angomis. Plokščiadugniuose ir konusiniuose bokštuose gali būti įrengti inspekciniai liukai. Be to, plokščiadugniuose bokštuose gali būti įrengti įvadai sraigtiniams transporteriams su tiesiomis ar nuožulniomis iškrovimo jungtimis iki bokšto sienos elemento.

Mes siūlome platų priedų asortimentą; pavyzdžiui, galimos kelios sklendžių versijos.

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				

T Sienos aukštis

H Bokšto aukštis

2 Elemento storis

1 Atramos storis

Mes tikime tikru moduliškumu.

Moduliniai sprendimai palengvina gyvenimą. Produktai, kuriuos vėliau paprasta atnaujinti, yra vertingi dėl kelių priežasčių. Moduliškumas, suderintas su aukščiausia kokybe, reiškia ilgesnį jūsų įrangos tarnavimo laiką. Laikas investuoti į moduliškumą.

VEIKSMINGUMAS NUO PAT PRADŽIŲ

PRIĖMIMO DUOBĖS

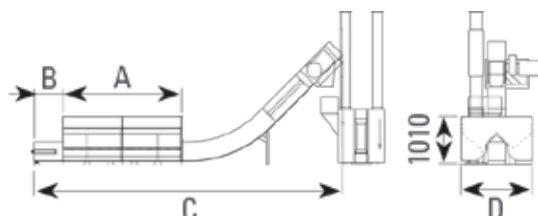
„Mepu“ asortimentas apima mažas ir dideles priėmimo duobes, kurios patenkina visus klientų poreikius. Mes siūlome antžemines priėmimo duobes su grandikliniu transporteriu bei tradicines priėmimo duobes prie džiovyklos norijų. Duobės lakštai yra surenkami varžtų pagalba. Grandikliniai transporteriai ir „Mepu“ kaušinės norijos yra puikiai suderinami su „Mepu“ džiovyklomis ir kita įranga. Dėka plataus produktų asortimento, funkcinių grūdų apdorojimo sprendimų montavimas yra lengvas.

Negyli grūdų priėmimo duobė su grandikliniu transporteriu

Priėmimo duobės komplektas, surinktas ant lygaus pagrindo, įtraukiant grandiklinį transporterį ir reikiamus norijos prijungimo komponentus. Galite supilti didesnį grūdų kiekį į duobę, o grūdų transportavimu pasirūpins grandiklinis transporteris. Duobė nereikalauja jokių papildomų atraminių konstrukcijų. Pavertimo aukštis viršija apatinių žemesnių aukštį.

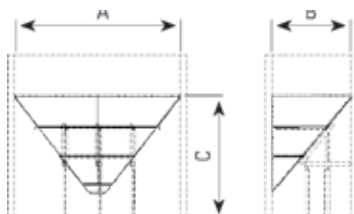


MODELIS	A [MM]	B [MM]	C [MM]	D [MM]	[M³]
KTG (60t)	2 500	600	5 901	1 260	2
KTG (60t)	3 500	600	6 900	1 260	3
KTIG 30-40 (80t)	2 500	600	6 543	1 500	2.5
KTIG 30-40 (80t)	3 500	600	7 543	1 500	3.5
KTIG 30-40 (100t)	2 500	600	6 554	1 500	2.5
KTIG 30-40 (100t)	3 500	600	7 554	1 500	3.5



Grūdų Priėmimo duobė

Paprasta ir tvirta priėmimo duobė įrengta betoninės sienos viduje su varžtais tinka džiovykloms ir mobilioms džiovykloms su kaušine norija. Priėmimo duobę galima prijungti tiesiai prie kaušinės norijos, tokiu atveju grūdai krenta gravitacijos dėka. Groteles ir atramų komplektą, montuojamus varžtais, galima įsigyti kaip priedus.



MODELIS	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

Pravažiuojama priėmimo duobė

Šio modelio priėmimo duobė yra skirta vietoms, kuriose laikomi dideli kiekiai grūdų. Ji yra įmontuojama į jau paruoštą betoninį lovį. Iš viršaus montuojama priėmimo duobė turi stačias ir lygias sienas, kurios padeda išvengti blokavimo. Sienoje esantis liukas leidžia lengvai išvalyti duobę.

Duobės sienos turi 45° kampą, kuris padeda išvengti grūdų strigimo. Produktas suderinamas su „Skandia“ grandikliniais transporteriais. Transporteriai parduodami atskirai.



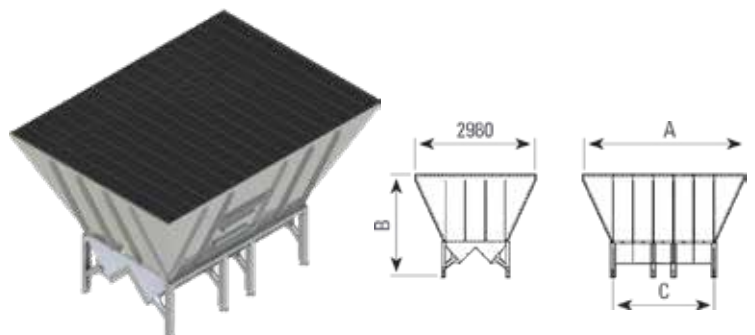
MODELIS	A [MM]	B [MM]	C [MM]	[M³]
M30 KTIG 40-40 (100t)	2980	1768	1500	4.7
M35 KTIG 40-40 (100t)	3480	1768	2000	5.8
M40 KTIG 40-40 (100t)	3980	1768	2500	6.9
M45 KTIG 40-40 (100t)	4480	1768	3000	8
M50 KTIG 40-40 (100t)	4980	1768	3500	9.1
M30 KTIG 30-40 (80t)	2980	1768	1500	4.7
M35 KTIG 30-40 (80t)	3480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

MODELIS	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

Pravažiuojama priėmimo duobė

Priėmimo duobė, sumontuota betoninių sienų viduje ir su našiu grandikliniu transporteriu, skirta darbams, kuriems reikalinga didelė grūdų priėmimo talpa. Duobė pasižymi stačiais kraštais ir lygiu paviršiumi, o tai veiksmingai apsaugo nuo išlinkimo. Duobę lengva išvalyti dėl šoninėje sienelėje esančio liuko.

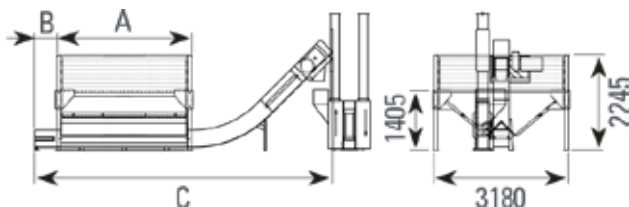
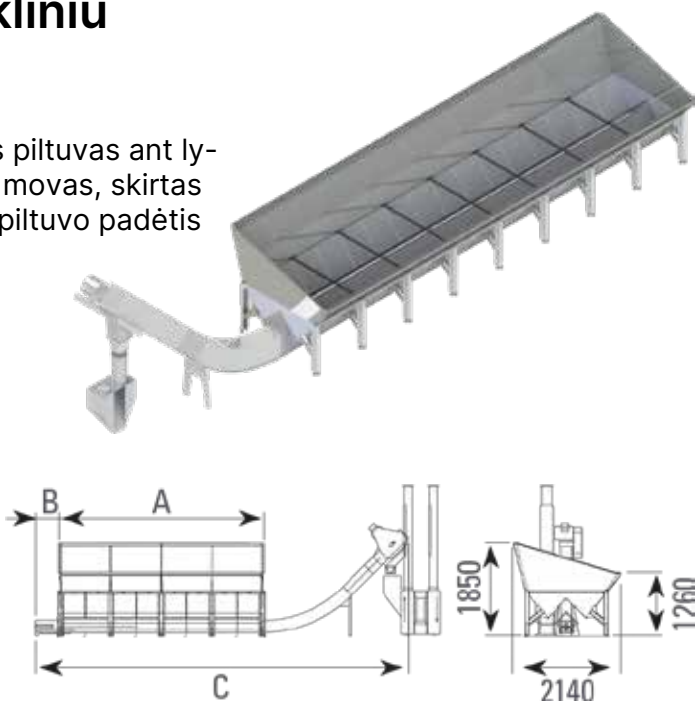
Į papildomą įrangą įeina atraminės sijos, kurios tvirtinamos į betoną, ir tvirtos grotelės, leidžiančios traktoriumi ar sunkvežimiu važiuoti virš duobės.



Priėmimo duobė su grandikliniu transporteriu

Žemas, lengvas ir greitai surenkamas duobės piltuvas ant lygaus pagrindo, turi grandiklinį transporterį ir movas, skirtas prijungti prie norijės. Tai reiškia, kad duobės piltuvo padėtis gali būti pritaikyta pagal noriją.

MODELIS	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



Didelės talpos priėmimo duobės su grandikliniu transporteriu

Tvirtesnė žemo „Mepu“ duobės piltuvo versija su tokiomis pačiomis savybėmis. Suderinama su visomis džiovyklomis, turinčiomis kaušinę noriją. Dėka didelio dydžio, duobės piltuvas gali būti naudojamas grūdų laikymui.

MODELIS	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



Didelės talpos priėmimo duobėms (3180mm ar 4270mm ilgio) galimi plieniniai stogeliai! Stogelio aukštis gali būti padidintas papildomais sluoksniais.

Rimtas požiūris į grūdų apdorojimą nuo pat pradžių.

Mūsų platus priėmimo duobių asortimentas užtikrina optimalų grūdų apdorojimą dėl savo dizaino ir grūdų perkėlimo pajėgumų.

TVIRTI GRŪDŲ TRANSPORTAVIMO ĮRENGINIAI

NORIJOS IR GRANDIKLINIAI TRANSPORTERIAI



Patikimas ir visapusiškas sprendimas

Buvo sukurtas universalus „Mepu“ transporterių asortimentas siekiant patenkinti klientų pajėgumo ir automatizavimo reikalavimus. Kartu su kitais „Mepu“ produktais mūsų aukštos kokybės norijos ir transporteriai sudaro funkcinį, patikimą ir visapusišką sprendimą, užtikrinantį maksimalų perkėlimo veiksmingumą.

Visi transporteriai yra pagaminti iš cinkuoto plieno, o tai reiškia, kad juos galima naudoti lauko sąlygomis.

„Mepu“ asortimentas apima norijas ir grandiklinius transporterius, skirtus smulkiems ir vidutiniams ūkiams, taip pat pramoninėms ūkiams.

„SKANDIA ELEVATOR“



L - SERIJA 30 - 60T

L serija labiausiai tinka smulkiuose ir vidutiniuose ūkiuose, kuriuose grūdai apdorojami derliaus ėmimo laikotarpiu (per metus apdorojamų grūdų kiekis neviršija 30 000 t).



I - SERIJA 40 - 150T

I serija labiausiai tinka vidutiniuose ir dideliuose ūkiuose, bei komercinėse grūdų sandėliavimo vietose, kur grūdai yra apdorojami visus metus (per metus apdorojamų grūdų kiekis siekia 30 000 – 50 000 t).



H - SERIJA 60 - 600T

H serija yra skirta dideliems ūkiams ir pramonei, kur būtų naudojama kasdien visus metus (per metus apdorojamų grūdų kiekis viršija 50 000 t).

„MEPU“ norijos

Cinkuoto plieno norijos transportuoja grūdus greitai, patikimai ir jų nepažeisdamos. Norijos struktūrai nereikia atramų.

Priekyje ir apačioje yra atviri diržų skriemuliai. Tiesioginės pavaros variklis yra patikimas bet kokiomis sąlygomis ir nereikalauja ypatingos priežiūros. Apačios dizainas leidžia pripildyti kaušus maksimaliai – net šlapiais grūdais.

Noriją lengvą valyti dėl didelių apžiūros liukų. Galima prijungti papildomą valymo įrenginį prie viršutinės dalies, kad darbo vietoje nesikauptų dulkės grūdų transportavimo metu.

Greičio valdymas, 3 krypčių skirstytuvai, įvadas į priėmimo duobę ir 4 x Ø200 įvadai yra pridėti kaip standartinė įranga.

PARINKTYS

- Pirminio valymo įrenginys
- Elektrinis 3 krypčių skirstytuvai
- Elektrinė sklendė
- Įėjimas 2 x Ø200
- Aptarnavimo aikštelė
- Atramos

MODELL	A68	A92	A118
Variklis [kW]	4	5.5/7.5	7.5
Diržo plotis [mm]	140	170	170
Kaušelių kiekis [vnt./m]	7	6	6
Kaušelio dydis [mm]	140	180	200
Norijos vamzdis [Ø mm]	210	280	280
3 krypčių skirstytuvai [Ø m m]	160	200	200



PATIKIMUMAS IR VEIKSMINGUMAS

„WHEATHEART“ SRAIGTINIAI
TRANSPORTERIAI

Patikimi ir ilgai tarnaujantys „Wheatheart“ sraigtiniai transporteriai yra gaminami viename iš didžiausių specializuotų gamyklų Kanadoje. Galingi ir patikimi sraigčiai leidžia lengvai ir greitai perkelti didelį kiekį grūdų.

GRŪDŲ TRANSPORTAVIMAS NAŠUMAS UT:

6" = 43 t / val.
8" = 81 t / val.
10" = 114 t / val.

GRŪDŲ TRANSPORTAVIMAS NAŠUMAS WHR:

8" = 81 t / val.
10" = 130 t / val.

Grūdų fiziologinės savybės visuomet daro įtaką našumui. Nurodytas našumas buvo išbandytas su kviečiais (75kg/hl) 15° kampu, su 85% padavimu. Jei kampas padidėja iki 30 laipsnių, našumas sumažėja 20 – 25%. Jei kampas padidėja iki 45 laipsnių, našumas sumažėja 35 – 40%. Grūdai gali būti sutraiškinti, kai transportuojama sraigto pagalba. Sraigta geriau naudoti kylančiu kampu.

PARINKTYS



Vielinė atrama / valdymas dažnio keitiklio pagalba



200mm/250mm vamzdžių jungtis prie išleidimo angos



Piltuvai / 160mm/200mm vamzdžių jungtis prie piltuvo



Įvadas su 5° pakrypimu/išleidimo sklendė



Vamzdžiai

Sraigtinis grūdų transporteris (UT)

Lengvai pritaikomas „Wheatheart“ sraigtinis transporteris (UT) yra veiksmingas grūdų konvejeris, kurio patikimumą užtikrina tvirta ir paprasta struktūra. Sraigtinis transporteris yra skirtas profesionaliam naudojimui. Jis gali būti naudojamas ilgą laiką, tinkamas tiek bokšto užkrovimui, tiek iškrovimui.

„Wheatheart“ 6“, 8“ ir 10“ UT sraigtinių transporterių ilgis svyruoja nuo 5 iki 18.5 metrų su 1.5 metro pakopomis. Standartinė įranga apima motorizuotą sraigto pagrindą, reikalingas ilginamąsias dalis (vamzdis + geležtės), padavimą reguliuojantį įrenginį (uždaroma sklendė), guoliavetėmis ir pagalbinais tvirtinimo trosais.



Vertiname kokybę.

Alle Mepu-produkter er produsert i henhold til de høyeste standarder. Vår finske produksjon sikrer eksepsjonell utførelse helt fra starten.

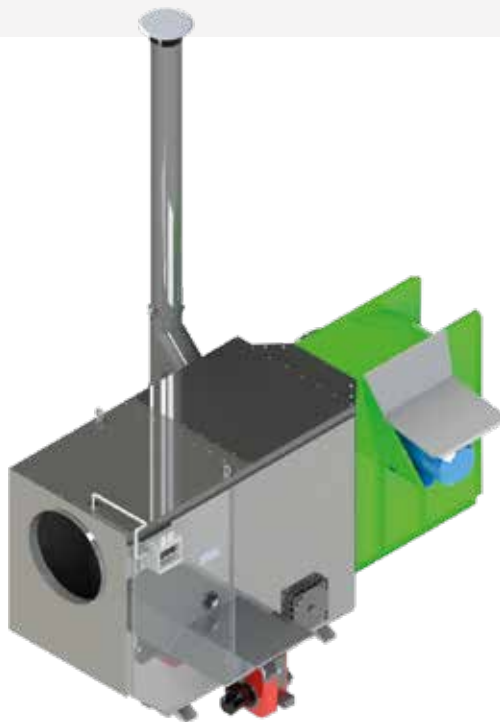
EKONOMIŠKUMAS IR GALINGUMAS

DŽIOVYKLŲ KATILAI

Aukšto slėgio katilai užtikrina puikų darbo našumą

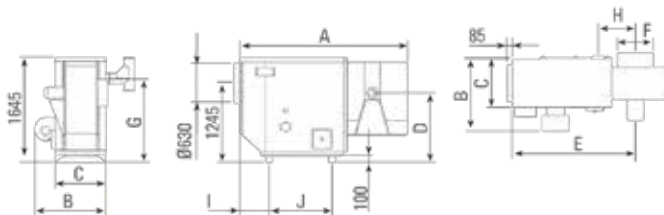
„Mepu“ aukšto slėgio katilų našumas yra vienas geriausių rinkoje. Visose katiluose sumontuoti suomiškos gamybos „Oilon“ dyzeliniai degikliai.

Degimo kameros, pagamintos iš ugniai atsparaus plieno ir nerūdijančio plieno šilumokaičių, užtikrina ilgą katilų tarnavimo laiką. Ventilatoriaus konfigūraciją galima keisti.

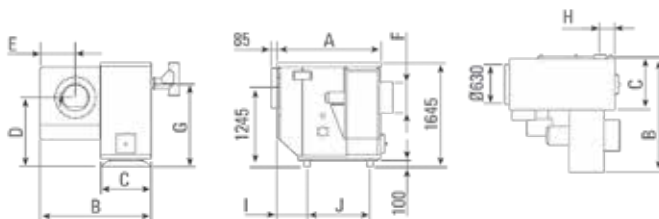


MODELIS	210	250	310	400	500
A [mm]	2670	2670	2810	3092	3280
B [mm]	1200	1200	1300	1570	1570
C [mm]	850	850	950	1050	1050
D [mm]	1095	1065	1015	1005	1005
E [mm]	2108	2140	2230	2440	2645
F [Ø mm]	500	630	630	630	630
G [mm]	1410	1410	1395	1395	1395
H [mm]	703	735	640	720	890
I [mm]	-	-	550	560	560
J [mm]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

ORO PAĖMIMAS IŠ GALO



ORO PAĖMIMAS IŠ ŠONO



Direkte gassbrennere bruker drivstoff med 100% effektivitet

Naturgass eller flytende petroleumsgass er preget av eksepsjonelt lave utslippsnivåer og brukes som drivstoff for Mepu direkte gassbrennere. Dette gjør det mulig å lede røkgassen direkte inn i tørkeluften, noe som betyr at ingen energi går tapt. Effekten på brennerne kan trinnløst justeres ned helt til ti prosent av den nominelle effekten.



LINIJINIAI DEGIKLIAI

814 - 16 280 kW (0.6 - 15.9 MBTU)

KANALINIAI DEGIKLIAI

175 - 4 650 kW (2.8 - 55.5 MBTU)

Granuliniai katilai

„Mepu“ granuliniai katilai generuoja šilumą išskirtinai mažomis eksploatacinėmis sąnaudomis. Pavyzdžiui, granuliniame katile galite kūrenti medžio drožles, durpes, granules ir pirminio valymo atliekas. Granulinį katilą galima nesunkiai integruoti į grūdų džiovinimo sistemas, nes katilas sumontuotas su paprastu loginiu valdymu, kuris lengvai integruojamas su į grūdų džiovyklos valdymo sistemą.



Granulio katilo ventiliatoriaus konfigūraciją galima keisti užsakymo metu. „Mepu“ 500 – 950 kW granuliniuose katiluose, jei reikia, gali būti sumontuotas 11 – 18,5 kW galios išcentrinis ventiliatorius. Papildomą efektyvumą galima pasiekti naudojant kelis granulinius katilus, kad būtų tiekama pakankamai energijos didesnio našumo džiovykloms.

Ekologiški granuliniai katilai yra patvarus ir leidžia ženkliai sutaupyti energijos sąnaudas. „Mepu“ granulinių katilų šilumokaščio našumas yra efektyvus.

Vakuuminiai katilai yra pakankamai galingi ir pritaikyti itin našioms džiovykloms

„Mepu“ vakuuminiai katilai ekonomiškai ir efektyviai generuoja didelę šiluminę galią, todėl tenkina net didžiausių džiovyklų poreikius. Vakuuminiai katilai tinka tiek sėkliniams grūdams, tiek pašarams džiovinoti. Pakeitus degiklį, jie gali veikti dujomis. Visose katiluose sumontuoti suomiškos gamybos „Oilon“ dyzeliniai degikliai.

MODELIS	ILGIS A [CM]	PLOTIS B [CM]	DEGIKLIO [MODELIS]	VENTILIATORIUS [KW]
500 kW	331	169	KP50H dviejų purkštukų	pagal džiovinamą kiekį
750 kW	443.5	145	KP80H dviejų purkštukų	pagal džiovinamą kiekį
1000 kW	541.1	181.4	KP90H dviejų purkštukų	pagal džiovinamą kiekį



TVARUS GRŪDŲ DŽIOVINIMAS

BIO KATILO KONTEINERIS



Revoliucinis grūdų džiovinimo šaltinis

„Mepu“ mobili bio šildymo sistema yra paruoštas ir labai ekonomišką sprendimą, kurį galima montuoti beveik bet kur be didelių pakeitimų. Pristatomas jau su elektros jungtimis. Bio šilumos konteineryje sumontuotas „Säätötuli“ degiklis (gamintojas „Ariterm Service“ Oy), žinomas dėl savo efektyvumo. Ketūs ir keramika yra patvarios medžiagos, kurios užtikrina ilgą degiklio tarnavimo laiką. Tvirtas ir patvarus padavimo bunkeris turi cinkuotą kuro talpyklą, kurios dydį galima padidinti papildomais sluoksniais. Padavimo bunkeris yra dviejų dydžių: 2×2m (7-9m³) arba hidraulinis 3×3m (16-19m³).



SAVYBĖS

- Bio katilas, dūmtraukis, išmetamųjų dujų ventiliatorius, padavimo bunkeris, kuro talpykla
- Degiklis su automatinu uždegimu
- Mechaninis pelenų šalinimas
- Pagrindinis ventiliatorius su dažnio keitikliu
- GSM signalizacija kaip standartinė įranga
- Ugnies ir šilumos izoliacija (EI60)

MODELIS	200 KW	300-400 KW	650 KW	950 KW
Degiklis [kW]	200	300-400	650	950
Ventiliatorius [kW]	5.5 / 7.5	7.5 / 11	11 / 15	15 / 18.5
Išmetamųjų dujų ventiliatorius [kW]	2.2	2.2	2.2	2.2
Oro kiekis [m³ / val.]	17 000 / 21 500	21 500 / 24 500	24 500 / 34 000	34 000 / 36 000



Nepaprasta galia

Mūsų bandymai parodė, kad bio katilo konteineris gali paversti medienos drožlių kurą į efektyvę ir galingą šilumą.

Medienos drožlių tvarumas kurui

Bio katilo konteineris gavo savo pavadinimą dėl aplinkai draugiško kuro, naudojamo krosnies kurenimui. Medienos drožlės yra atsinaujinantis energijos šaltinis, o ekologiškas krosnies darbas užtikrina minimalų CO2 pėdsaką.



SUKOMPLEKTUOKITE SAVO ĮRANGĄ

KITI PRODUKTAI

MAJOR 2000 grūdų rūšiavimo įrenginys

„Mepu“ grūdų rūšiavimo įrenginys „Major“ 2000 turi rotacinį siojimo būgną, užtikrinantį vienodus rūšiavimo rezultatus. Dėl kruopščiai suprojektuotos struktūros rūšiavimo įrenginys yra mažo dydžio, bet didelės talpos. Tylų, efektyvų ir patikimą „Mepu“ rūšiavimo įrenginį lengva montuoti ir naudoti. Dėl kruopščiai suprojektuotos konstrukcijos mašina nevibruoja ir nereikalauja nuolatinės priežiūros. Techninės priežiūros poreikis taip pat nedidelis.

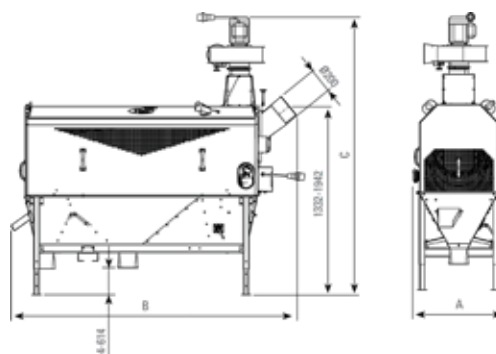


IŠORINIS SIETAS	VIDINIS SIETAS	AVIŽOS	MIEŽIAI	KVIEČIAI	RU-GIAI	RAPSAI	ŽIRNIAI	DIDELĖS PUPOS
2 × 20mm	Ø8mm	SG	PR	-	-	-	-	-
2 × 20mm	Ø10mm	SG	-	-	-	-	-	-
2 × 20mm	4 × 15mm	-	PR	-	-	-	-	-
2 × 20mm	5 × 30mm	PR	-	-	-	-	-	-
2.3 × 20mm	Ø8mm	SG	SG	SG	SG	-	-	-
2.3 × 20mm	Ø10mm	SG	SG	SG	SG	-	-	-
2.3 × 20mm	4 × 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	-	-	-	-	-	-	-
3.2 × 20mm	Ø8mm / Ø10mm	Skalsių ir speltų atskyrimas PR / SG	-	-	-	-	-	-
3.4 × 20mm	Ø8mm / Ø10mm	Skalsių ir speltų atskyrimas PR / SG	-	-	-	-	-	-

Pirminio valymo įrenginys atskiria dulkes ir kitas priemaišas nuo grūdų, žirnių, ir rapsų vienodai ir efektyviai.

Sietinio būgno greitis ir pakreipimo kampas gali būti lengvai keičiami su skirtingu sietų dydžiais, kol mašina veikia.

SG = SĖKLŲ RŪŠIAVIMAS
PR = PARUOŠIMAS
MB = SALYKLINIAI MIEŽIAI



Sėklų valymo įrenginys



Mūsų sėklų valymo įrenginys atskiria pažeistus grūdus, piktžolių sėklas ir kitus nešvarumus. Tai yra priemaišos, kurių pirminis valymo įrenginys negali įprastai pašalinti. Sumanus dizainas leidžia sumontuoti beveik ant bet kokios grūdų džiovyklės – taip pat suderinama su kitų gamintojų džiovyklomis!

SĖKLŲ VALYMO ĮRENGINYS

- sėklų valymo įrenginys turi mėginio paėmimo liuką ir paskleidimo plokštę kaip standartą
- Standartiniai sietai: vientisas, 2mm ir 2.5mm
- Galimi kiti sietų dydžiai

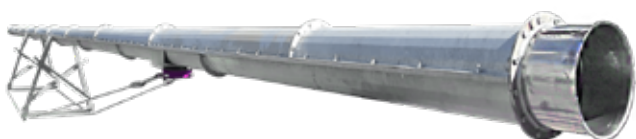
Vamzdžių sistemos

„Mepu“ grūdų vamzdžiai yra rinkoje universaliosia vamzdžių sistema, skirta grūdų transportavimui. Grūdų vamzdžiai yra trijų skirtingų dydžių: Ø160mm, Ø200mm ir Ø250mm. Naudojant greito susegimo lankelius galima lengvai ir greitai sujungti įvairias vamzdžių dalis į kompaktišką sistemą be įrankių.



Moduliniai grūdų vamzdžiai

Jokių sulankstytų ir nesandarių vamzdynų! Nauji „Mepu“ moduliniai grūdų vamzdžiai yra greitai ir lengvai surenkami bei itin patvarūs. Jie turi save palaikančią konstrukciją, o atramos tvirtinamos kas 6 metrus. Ilgesnes konstrukcijas galima paremti grotelėmis/trosų atrama.



SAVYBĖS

- Flanšų tvirtinimas varžtais
- Nusidėvėjusios dalys yra lengvai pakeičiamos
- Cinkuotas plienas (t=1.5 mm)
- Skersmuo: Ø200mm / Ø250mm / Ø300mm
- Ilgis: 100cm ir 200cm

SUKURTA, KAD ILGAI TARNAUTŲ

PILNAVERČIUS GRŪDŲ APDOROJIMO SPRENDIMUS



FJM PASZE (CZARNE PIĄTKOWO, LENKIJA)



UKRLANDFARMING (ŽYTOMYR, UKRAINA)



BEATEBERGS SÄTERI (RIMBO, ŠVEDIJA)



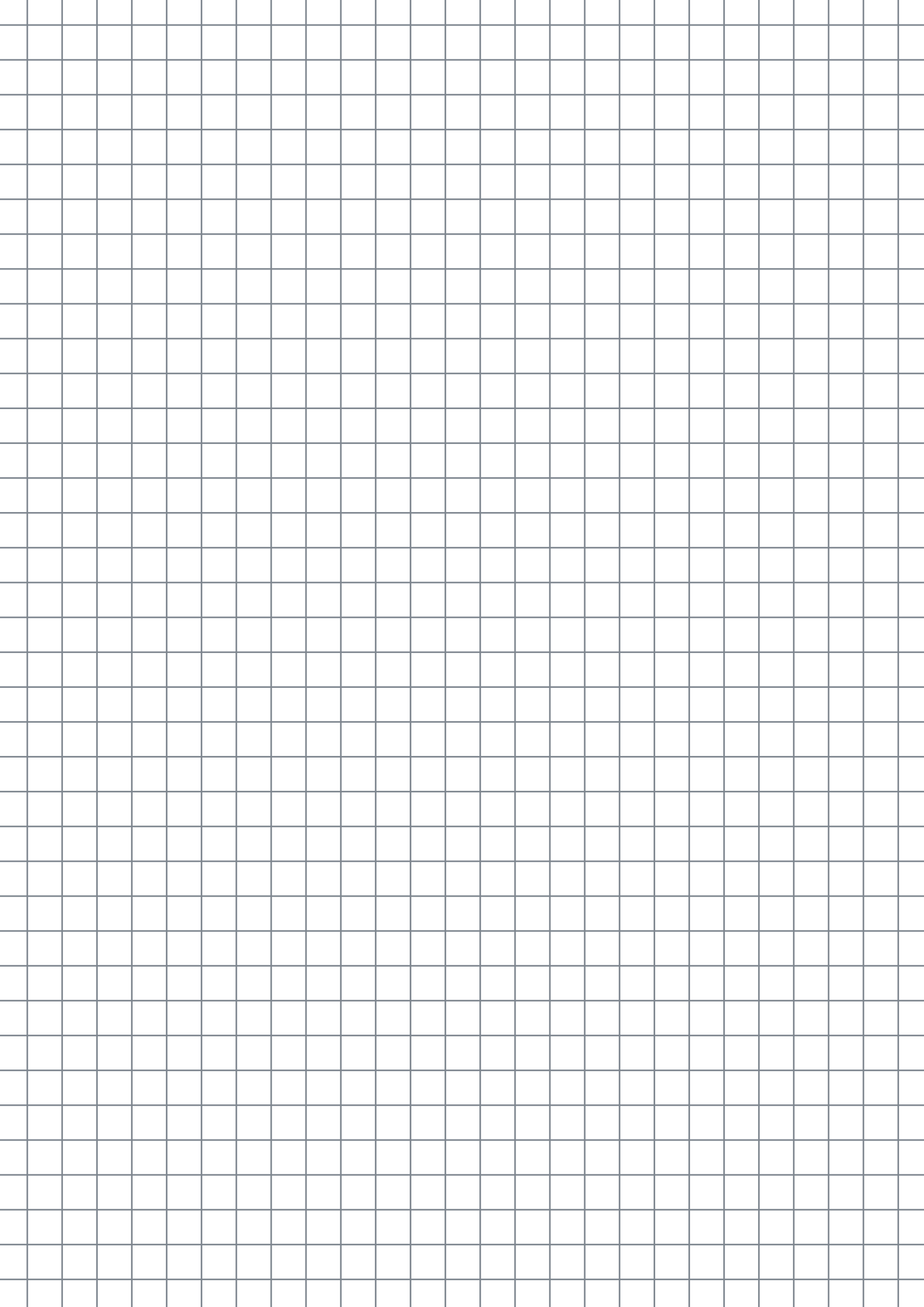
SIA AGRİKULA (BARKAVA, LATVIJA)



KOHT-NORDBYE (EIDSBERG, NORVEGIJA)



VIHERVAKKA (RIIHIKOSKI, SUOMIJA)





Mūsu produktai sukurti, kad ilgai tarnautų.

Mūsų produktai gaminami, kad ištvirtų šiaurietišką klimatą. Mes naudojame geriausias medžiagas ir naujausias technologijas, kad sukurtume rinkoje pirmaujančias naujoves. Mūsų kuriami grūdų apdorojimo sprendimai tarnauja ne vienai kartai.



PART OF ARSKA GROUP

MEPU OY

Mynämäentie 59
21900 Yläne, FINLAND

SUSISIEKITE

www.mepu.com | +358 2 275 4444 | mepu@mepu.com | vardas.pavardė@mepu.com

Mepu Oy pasilieka teisę be išankstinio įspėjimo keisti savo produktų asortimentą, įtraukiant siūlomų produktų modelio, spalvos, savybių ir kainos pakeitimus. Standartinė produktų įranga gali skirtis priklausomai nuo rinkos srities. Brošiūrose ir kituose leidiniuose gali būti pavaizduotos funkcijos, kurios nėra įtrauktos į standartinę įrangą. Eksploatacinės vertės ir techninės specifikacijos yra apytikslios. Patikrinkite pristatymo turinį su savo „Mepu“ pardavimų atstovu.