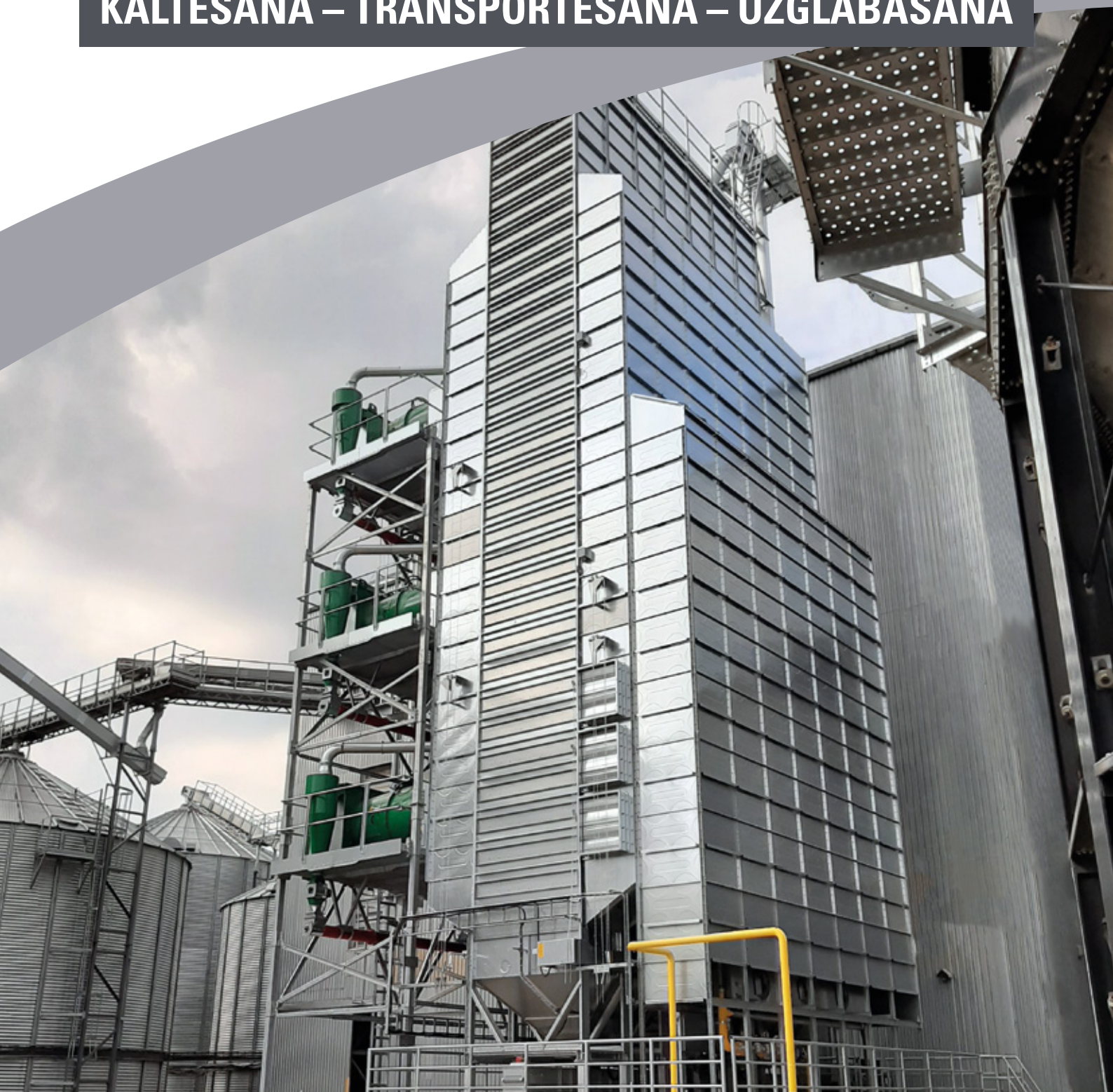




PILNVĒRTĪGS GRAUDU APSTRĀDES UN UZGLABĀŠANAS RISINĀJUMS

KALTĒŠANA – TRANSPORTĒŠANA – UZGLABĀŠANA



MEPU PRODUKTI

Mobilās graudu kaltes

K sērija 4 - 5

M sērija 6 - 7

Stacionārās graudu kaltes

S sērija 8 - 9

RCW sērija 10 - 11

Caurplūdes graudu kaltes

C sērija 12 - 13

Vjatka sērija 14 - 15

Putekļu savākšanas sistēmas 16

Putekļu savākšanas konteiners 17

Sēklu tīrītājs 17

Graudu šķirotājs 18

Lopbarības tvetnes 19

Graudu torņi 20 - 21

Rūpnieciskie graudu torņi 22 - 23

Modulējamie graudu torņi 24

Pieņemšanas piltuves 25 - 27

Norijas un transportieri 28 - 29

Wheatheart gliemežtransportieri 30 - 31

Katli 32 - 33

Sildītāji 34 - 35

Vadības sistēma 36 - 37

Grain Cloud lietotne 38

Cool Bio Box 39

Cauruļu sistēmas 39

MEPU OY

PAR MUMS



GANDRĪZ 70 GADU PIEREDZE UN GARANTĒTA KVALITĀTE

Kvalitatīvi, Somijā izstrādāti un ražoti produkti jau kopš 1952. gada! Uzņēmums ir plaši pazīstams ar savām graudu apstrādes iekārtām. Mepu Oy ir līderis savā jomā.

Uzņēmumā tiek veikta nepārtraukta darbība pētniecības un attīstības jomā, sekojot līdzi jaunākajām inovācijām, kas ļauj mūsu klientiem piedāvāt mūsdienīgas tehnoloģijas. Mūsu produkcija ir ieguvusi lielu popularitāti Eiropā un NVS valstīs, ko apliecina augstā klientu apmierinātība.

Mūsu automatizētās un robotizētās ražošanas iekārtas garantē efektīvu un uzticamu ražošanas procesu. Mūsu darbības pamatā ir SFS-EN ISO 9001 kvalitātes sistēma. Nesošo elementu metināšana tiek veikta saskaņā ar kvalitātes sistēmu – SFS-EN ISO 3834-3. Ražošanas laikā tiek ņemti vērā SFS-EN ISO 14001 vides sistēmas un OHSAS 18001: fi darba drošības sistēmas būtiskākās prasības.



EKONOMISKAS UN EFEKTĪVAS

K SĒRIJAS MOBILĀS KALTES



EFEKTĪVA KALTĒŠANA CAUR VIDĒJO GAISA PADEVES KANĀLU

Mepu K sērijas mobilā graudu kalte ir rentabla, efektīva un ātri uzstādāma siltā gaisa kaltēšanas iekārta. Mobilā kalte ir viegli pārvietojama no vienas vietas uz otru.

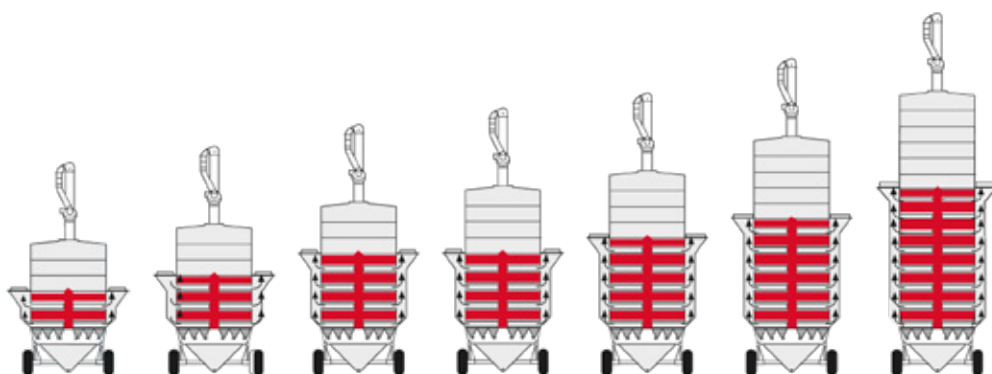
Uzticama un rūpīgi pārbaudīta Mepu graudu kalte, kas no tradicionālajām kaltēm atšķiras ar pievilcīgu cenu, kaltes augstumu, kā arī ātru un efektīvu nodošanu ekspluatācijā. Plašais modeļu klāsts ļauj izvēlēties jums piemērota lieluma kalti.

EFEKTIVITĀTE SAREŽĢĪTOS KLIMATISKAJOS APSTĀKĻOS

Mobilās graudu kaltes augstā kvalitāte ļauj pastāvīgi uzturēt vienmērīgu graudu kaltēšanu jebkuros klimatiskajos apstākļos, nodrošinot enerģijas taupīšanu arī īpaši mitru graudu kaltēšanas laikā. Graudu kalte ir piemērota jebkura veida graudu un sēklu kaltēšanai. Padeves mehānismam ir frekvenču pārveidotājs.

PAPILDUS APRĪKOJUMS

- Gaisa kanālu ventilatori
- Ciklona sistēmas elevatoriem un priekštīrītājiem
- Palielināta buferbunkura daļa
- Kāpņu pagarinājums vadības bloka apkalpošanai
- Plūsmu dalītāji

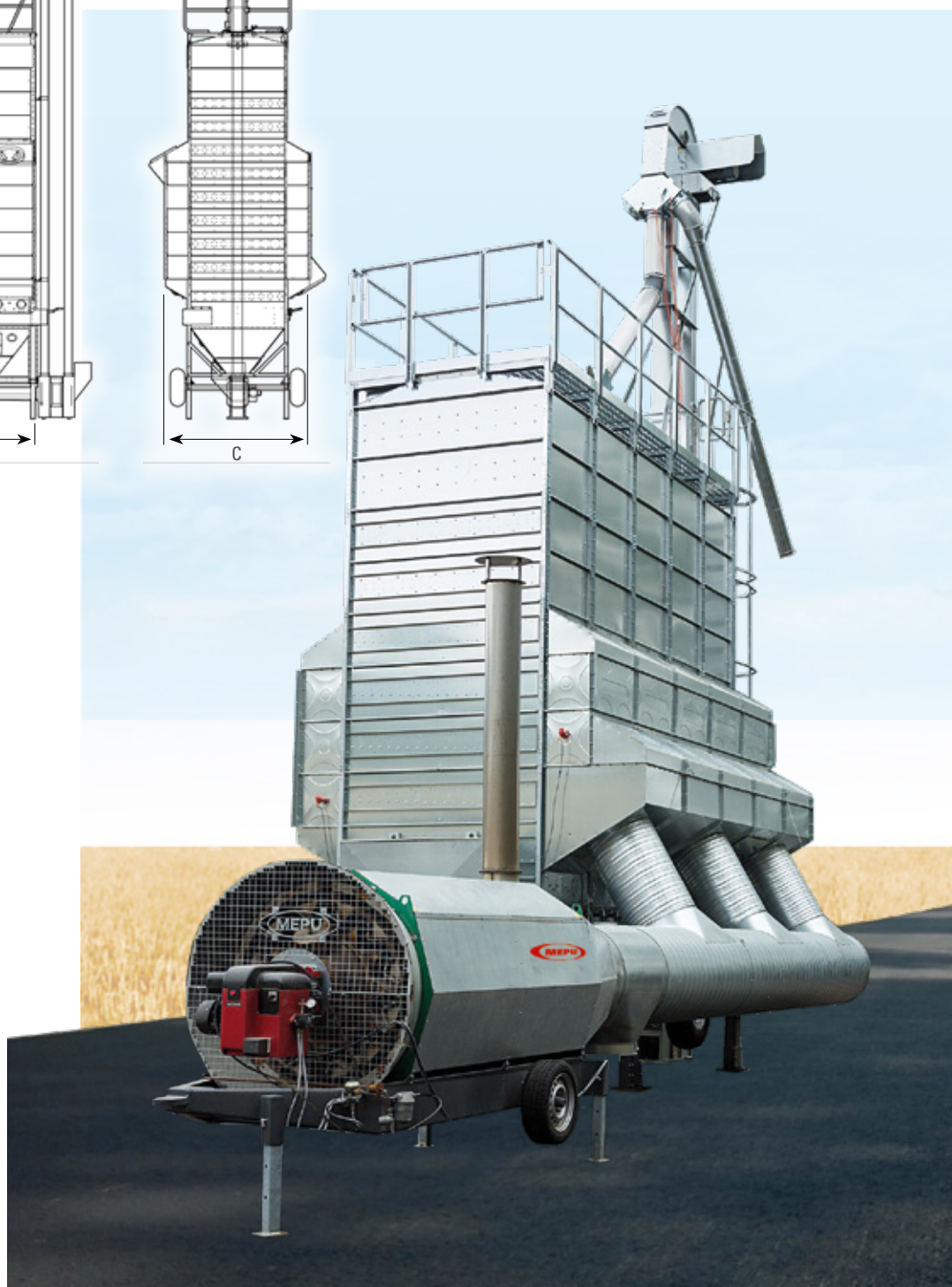
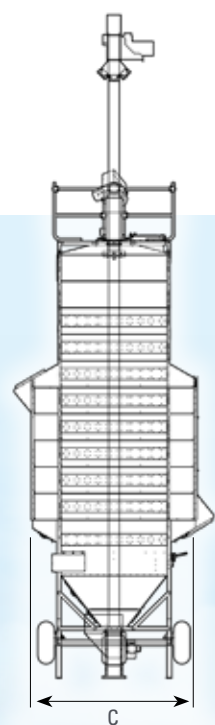
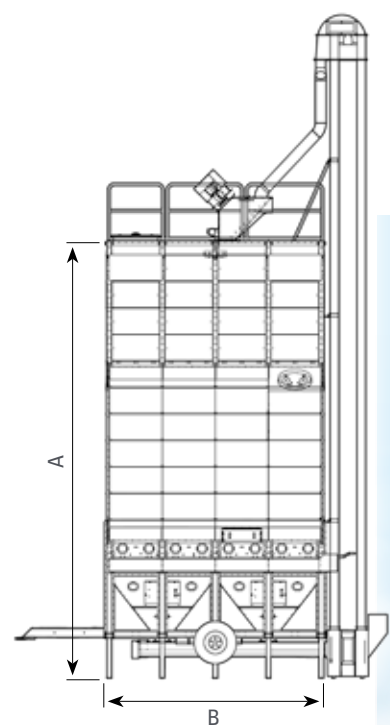


Modelis	M 180k	M 205k	M 240k	M 275k	M 300k	M 365k	M 420k
Platums (transp. / darbs) [m]	3,14 / 3,87	3,14 / 3,87	3,14 / 3,87	3,14 / 3,87	3,14 / 3,87	3,14 / 3,87	3,14 / 3,87
Garums transportēšanas laikā [m]	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23
Augstums transportēšanas laikā [m]	4,25	4,25	4,25	3,85	3,85	3,85	3,85
Darba stāvokļa garums (max / min) [m]	8,08 / 6,85	8,08 / 6,85	8,08 / 6,85	8,08 / 6,85	8,08 / 6,85	8,08 / 6,85	8,08 / 6,85
Augstums bez norijas [m]	4,3 / 4,6	4,8 / 5,1	5,5 / 5,8	6,3	6,8	8 / 9,7	9,7
Norijas augstums [m]	8,25	8,75	9,5	10	10,5	11,75	13,5
Graudu ietilpība [m³]	16,3	18,4	21,6	25,1	27,2	33,9	39,4
Min. kaltēšanas partija [m³]	3,5	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	12
Kaltes svars [t]	5	6	7	7,5	8	8,5	9,4
Ieteicams katls [kW]	250 / 300	250 / 400	310 / 400	400	500	500	500
Drošinātājs [A]	25	32	32	32	50	50	50
Elektrodzinēju jauda [kW]	11 / 17.75	15 / 17.75	21.25	22	25.55	26.55	27.55

Graudu tilpums aprēķināts kaltējot kviešus ar 18% mitruma saturu. Kaltējot graudus ar augstu mitruma līmeni, grauds paplašinās, kā rezultātā maksimālais uzpildes tilpums ir zemāks. Vērtības ir teorētiskas un var mainīties atkarībā no vietējiem laika apstākļiem un labības īpašībām.

UZTICAMAS UN KVALITATĪVAS

M SĒRIJAS MOBILĀS KALTES



Jaunajās M sērijas kaltēs galvenais uzsvars tiek likts uz uzticamību un lietošanas ērtumu. Tās uzlabotā kaltēšanas tehnoloģija nodrošina augstu kvalitāti un energoefektīvu rezultātu. M sērijas mobilās graudu kaltes darbības princips ir balstīts uz pārbaudītām tehnoloģijām, kas tiek pielietotas stacionārās kaltēs. Uzlabota graudu kaltēšanas tehnoloģija nodrošina augstu produkcijas kvalitāti un energoefektīvu kaltēšanu.

Jaunās M sērijas kaltes ir daudzpusīgs, komplekss risinājums, kurā var izvēlēties kaltes, katla un pieņemšanas bedres novietojumu atkarībā no jūsu vajadzībām un vēlmēm.

PAPILDUS APRĪKOJUMS

- Centrbēdzes ventilatori
- Kanālu aspiratori (ja uzstādīts pārspiediena siltummainis)
- Putekļu atdalīšanas komplekts norijai un centrālās ventilatoriem
- Vadības bloks visam kompleksam
- Siltumizolācija
- Palielināta buferbunkura daļa
- Plūsmu dalītāji



M4

Padeves mehānisma tilpums 1,8m ³
Zemākais šahtas tilpums 2,9m ³
Kaltēšanas šahtas tilpums (augstums 0,5m) 3,1m ³
Buferjoslas tilpums (augstums 0,5m) 3,9m ³
Jumta daļas tilpums 1m ³

M5

Padeves mehānisma tilpums 2,3m ³
Zemākais šahtas tilpums 3,7m ³
Kaltēšanas šahtas tilpums (augstums 0,5m) 3,9m ³
Buferjoslas tilpums (augstums 0,5m) 4,9m ³
Jumta daļas tilpums 1,2m ³

Modelis	M4-35	M4-39	M4-42	M4-45	M4-52	M4-55	M4-62	M5-38	M5-51	M5-63	M5-71	M5-79
Kaltes augstums A [m]	8,1	8,6	9,1	9,6	10,6	11,1	12,1	7,2	8,7	10,2	11,2	12,2
Kaltes garums B [m]	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
Kaltes platums C [m] *	3,1-4,1	3,1-4,1	3,1-4,1	3,1-4,1	3,1-4,1	3,1-4,1	3,1-4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Graudu ietilpība [m ³]	39,9	43,8	46,9	50	57	60,2	67,2	45,8	57,5	69,1	76,9	84,7
Šahtas tilpums [m ³]	23,4	23,4	26,6	29,7	32,8	35,9	39	29,3	37,1	44,9	52,7	60,5
Buferjoslas tilpums [m ³]	16,5	20,4	20,4	20,4	24,2	24,2	28,1	16,5	20,4	24,2	24,2	24,2
Norija [t / h]	60	60	80	80	80	80	80	80	80	100	100	100
Norijas min. augstums [m]	12,25	13	13,5	14	15	15,5	16,5	12	13,5	15	16	17
Ieteicams katls [kW]	500	500	750	750	750	1 000	1 000	750	750	1 000	1 000	2x750

* Iekārtas platumu nosaka siltuma avota jauda un tips.

Graudu tilpums aprēķināts kaltējot kviešus ar 18% mitruma saturu. Kaltējot graudus ar augstu mitruma līmeni, grauds paplašinās, kā rezultātā maksimālais uzpildes tilpums ir zemāks. Vērtības ir teorētiskas un var mainīties atkarībā no vietējiem laika apstākļiem un labības īpašībām. Indikatīvā minimālā žāvēšanas partija ir 40% no graudu tilpuma.

AUGSTAS KVALITĀTES

S SĒRIJAS STACIONĀRĀS KALTES

MODERNA KALTĒŠANAS TEHNOLOĢIJA

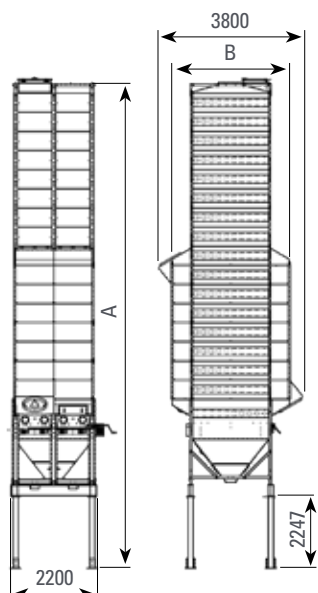


Mepu jaunā stacionārā S sērijas porciju kalte – saudzīga, energoefektīva un uzticama graudu kaltēšana pat sarežģītos laika apstākļos. Sākotnējais atšķirīgais graudu porciju mitrums neietekmē gala rezultātu. Kaltēšanas process ir balstīts uz vienmērīgu graudu un siltā gaisa sajaukšanos kaltēšanas šahtās no augšas uz leju. Pie izejas visai graudu masai būs vienāds mitruma daudzums un temperatūra.

S sērijas stacionārajās graudu kaltēs tiek izmantota tās pašas augstas kvalitātes tehnoloģijas kā Mepu jaudīgajās caurplūdes kaltēs. Līdz ar modernajām kaltēšanas tehnoloģijām, jaunās kaltes izceļas ar uzticamību un lietošanas ērtumu.

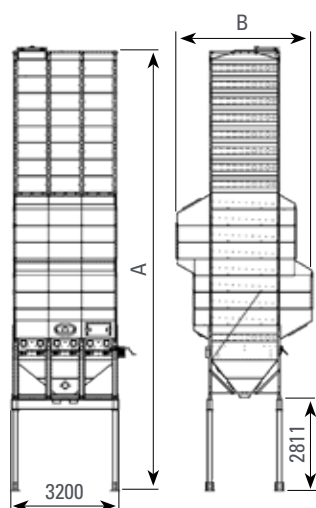
PAPILDUS APRĪKOJUMS

- Putekļu atdalīšanas komplekts norijai
- Komplekša vadības bloks, atbilstoši klientu vēlmēm
- Pazemināta kaltes bāze ar apakšējo gliemežtransportieri, lai ietaupītu vietu
- Pieejami siltuma avoti ar biokurināmo vai tiešo gāzes degli
- Siltumizolācija



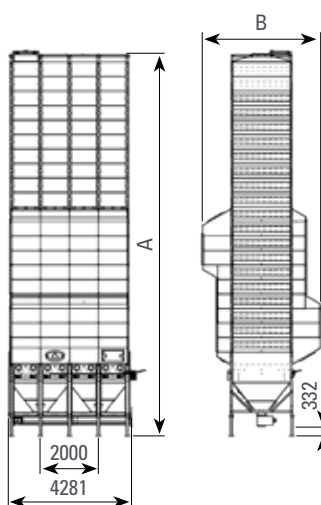
S2	S2-15	S2-19	S2-22	S2-26	S2-29	S2-33	S2-36	S2-40	S2-43	S2-46
Kaltes augstums A [m]*	8,7	9,7	10,7	11,7	12,7	13,7	14,7	15,7	16,7	17,7
Kaltes augstums A [m]**	7,1	8,1	9,1	10,1	11,1	12,1	13,1	14,1	15,1	16,1
Kaltes platums B [m]	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Graudu ietilpība [m³]	16,8	20,7	23,8	27,7	30,8	34,7	37,8	41	44,1	47,2
Šahtas tilpums [m³]	8,6	8,6	11,7	11,7	14,8	14,8	18	21,1	24,2	27,3
Buferjoslas tilpums [m³]	8,2	12,1	12,1	16	16	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9
Norija [t / h]	60	60	60	60	60	80	80	80	80	80
Norijas augstums [m]*	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Norijas augstums [m]**	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ieteicams katls [kW]	250	250	250	250	310	400	400	500	750	750
Jauda [A]	25	25	25	27	31	41	41	41	49	52
Elektrodzinēju jauda [kW]	14	14	14	16	18	23	23	23	28	29

Padeves mehānisma 0,9m³ Zemākā šahta 1,5m³ Šahtas (augstums 1m) 3,4m³ Buferjoslas (augstums 0,5m) 1,9m³ Jumta daļas 0,5m³



S3	S3-29	S3-34	S3-39	S3-44	S3-50	S3-55	S3-59	S3-64	S3-69
Kaltes augstums A [m]*	10,2	11,2	12,2	13,2	14,2	15,2	16,2	17,2	18,2
Kaltes augstums A [m]**	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0
Kaltes platums B [m]	3,1	3,1	3,1	3,1	3,8	4,13	4,13	4,13	4,13
Graudu ietilpība [m³]	31,1	35,8	41,6	46,3	52,1	56,8	61,4	66,1	70,8
Šahtas tilpums [m³]	12,9	17,6	17,6	22,3	22,3	26,9	31,6	36,3	41,0
Buferjoslas tilpums [m³]	18,2	18,2	24,0	24,0	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8
Norija [t / h]	80	80	80	80	100	100	100	100	100
Norijas augstums [m]*	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0
Norijas augstums [m]**	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0
Ieteicams katls [kW]	310	400	400	500	750	750	750	1 000	1 000
Jauda [A]	32	39	42	42	45	45	45	56	56
Elektrodzinēju jauda [kW]	18	22	24	24	25	25	25	32	32

Padeves mehānisma 1,4m³ Zemākā šahta 2,2m³ Šahtas (augstums 1m) 5,1m³ Buferjoslas (augstums 0,5m) 3,0m³ Jumta daļas 0,7m³



S4	S4-51	S4-57	S4-65	S4-71	S4-77	S4-83	S4-90	S4-96	S4-102
Kaltes augstums A [m]**	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kaltes platums B [m]	3,8	3,8	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Graudu ietilpība [m³]	55,4	61,7	69,4	75,7	81,9	88,2	94,4	100,6	106,9
Šahtas tilpums [m³]	23,4	29,7	29,7	35,9	42,2	48,4	54,6	60,9	67,1
Buferjoslas tilpums [m³]	32,0	32,0	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8
Norija [t / h]	80	100	100	100	120	120	120	120	120
Norijas augstums [m]**	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
Ieteicams katls [kW]	750	750	1000	1000	1000	2x750	2x750	2x1000	2x1000
Jauda [A]	45	49	63	63	63	77	84	114	114
Elektrodzinēju jauda [kW]	26	28	36	36	36	44	48	65	65

Padeves mehānisma 1,8m³ Zemākā šahta 2,9m³ Šahtas (augstums 1m) 6,8m³ Buferjoslas (augstums 0,5m) 3,8m³ Jumta daļas 1,0m³

* Augsta bāze ** Zema bāze

Graudu tilpums aprēķināts kaltējot kviešus ar 18% mitruma saturu. Kaltējot graudus ar augstu mitruma līmeni, grauds paplašinās, kā rezultātā maksimālais uzpildes tilpums ir zemāks. Vērtības ir teorētiskas un var mainīties atkarībā no vietējiem laika apstākļiem un labības īpašībām.

RCW SĒRIJAS STACIONĀRĀS KALTES

Mepu RCW sērijas graudu kaltes ir porcijveida kaltes, kas paredzētas lielajām saimniecībām. RCW kaltēs tiek izmantots tāds pats kaltēšanas šahtu princips, kā mobilajās graudu kaltēs, kas nodrošina daudz efektīvāku kaltēšanas procesu. Karstā gaisa kanāla centrālais izvietojums ļauj ekonomiski izmantot tā virsmu lielākai graudu apjoma sasildīšanai.

Mepu RCW kaltes ir aprīkotas ar sešu rullīšu padeves mehānismu. Tie ir aprīkoti ar vārstiem, kuru ātrums tiek regulēts ar bezpakāpju frekvenču pārveidotāju.

Kā siltuma avots parasti tiek izmantots pozitīvās gaisa plūsmas katls. Papildus tam aukstā gaisa kanālos ir uzstādīti mitruma nosūkšanas ventilatori. Tas nodrošina efektīvu un drošu graudu kaltēšanu bez putekļiem un gružiem. Pozitīvās gaisa plūsmas siltuma avota vietā kā alternatīvu var izmantot tradicionālo vakuuma katlu vai biomasas katlu, kas darbojas ar šķeldu, granulām vai citu pieejamu biokurināmo.

PAPILDUS APRĪKOJUMS

- Servisa platforma
- Trepes un drošības rāmis
- Gaisa kanālu ventilatori
- Palielināta buferbunkura daļa



Modelis	RCW 200	RCW 300	RCW 365	RCW 400	RCW 500	RCW 600
Kaltes platums A [m]	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07
Kaltes garums B [m]	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76
Kaltes augstums C [m]	8,3	9,8	11	12	13,2	15,4
Norijas min. augstums [m]	11,75	13,25	14,5	15,25	16,75	19
Graudu ietilpība [m ³]	20,9	29,8	36,6	42,1	48,8	61,1
Ieteicams katls [kW]	310	400	400	500	310 + 310	400 + 400
Kaltēšanas šahtas (augstums 1186mm) 5,36m ³	2	2	3	3	4	5
Pusporcijas kaltēšana (augstums 500mm) 2,39m ³	—	1	—	1	—	—
Bunkura elementi (augstums 500mm) 3,45m ³	3	5	6	7	8	10

Graudu tilpums aprēķināts kaltējot kviešus ar 18% mitruma saturu. Kaltējot graudus ar augstu mitruma līmeni, grauds paplašinās, kā rezultātā maksimālais uzpildes tilpums ir zemāks. Vērtības ir teorētiskas un var mainīties atkarībā no vietējiem laika apstākļiem un labības īpašībām.



EFEKTĪVAS UN VIENMĒRĪGAS

C SĒRIJAS CAURPLŪDES KALTES



Mepu augstas kvalitātes caurplūdes graudu kaltes nodrošina saudzīgu, vienmērīgu un energoefektīvu graudu kaltēšanu. Augstākā līmeņa graudu kaltēšanas kvalitāte.

C sērijas caurplūdes kaltes jaudu, ietilpību un izmēru var elastīgi pielāgot Jūsu vajadzībām, palielinot buferbunkuru un kaltēšanas šahtu skaitu.

Somijā izstrādātā un ražotā C sērijas kalte izgatavota no cinkota materiāla, kas nodrošina iekārtas ilgu kalpošanas laiku. Graudu kaltei var tikt izmantoti dažādi siltuma avoti. Ir pieejami dīzeļdegvielas katli un tiešās iesmidzināšanas gāzes degļi.

VIENKĀRŠA APKOPE UN SERVISS

Rūpīgi izplānota kaltēšanas šahtu ķīļveida konstrukcija nodrošina saudzīgu un vienmērīgu graudu kaltēšanu, kas novērš risku tos pārkaltēt vai neizkaltēt līdz galam. Kaltēšanas šahtu gludā virsma ļauj iekārtu viegli uzturēt tīru, kas nozīmē, ka apkope ir vienkārša un ātra.

C sērijas mazākajos kalšu modeļos regulējamais padeves rullīšu mehānisms nodrošina precīzu un vienmērīgu graudu padevi. Lielākiem modeļiem papildus tiek izmantoti aizbīdņi, kas nodrošina ātru un spēcīgu graudu padeves ātrumu. Papildus lielajos modeļos gaisa plūsmu no ventilatoriem uzlādes laikā var samazināt, kas ievērojami samazina putekļu emisijas daudzumu.

PLAŠS PIEDERUMU KLĀSTS

Visos C sērijas modeļos ir iespējams pielāgot dzesēšanas zonu skaitu. Lielajiem modeļiem standarta komplektācijā starp degli un karstā gaisa cauruli ir uzstādīts aizsargtīkls, kas pasargā kaltēšanas zonu no dzirkstelēm un citiem nosēdumiem. Gaisa plūsmas kanālos ir optimizēta, kas nodrošina efektīvu un vienmērīgu kaltēšanu.

Kaltei pieejami papildus piederumi: individuāli pielāgota vadības sistēma, putekļu atdalīšanas komplekts ventilatoriem, kaltes iekārtu siltumizolācija, ventilatoru trokšņa slāpētāji un papildus apkalpošanas kāpnes / platformas kaltēšanas zonas iekšpusē.



Modelis	C3-38	C3-52	C3-71	C5-123	C8-246	C10-339
Kukurūza 120°C 20 – 15% [t / h]	11,2	20,2	27	44,9	95,9	134,8
Kvieši 100°C 18 – 13% [t / h]	12,3	22,2	29,6	49,3	105,2	147,9
Rapsis 65°C 12 – 8% [t / h]	5,6	10,1	13,5	22,5	48	67,5
Graudu ietilpība [m³]	38	52	71	123	246	339
Kaltes augstums [m]	12,5	16,0	20,0	18,0	22,0	24,0

Āra temperatūra ir 10°C, relatīvais gaisa mitrums 70%. Graudu tilpums aprēķināts kaltējot kviešus ar 18% mitruma saturu. Kaltējot graudus ar augstu mitruma līmeni, grauds paplašinās, kā rezultātā maksimālais uzpildes tilpums ir zemāks. Vērtības ir teorētiskas un var mainīties atkarībā no vietējiem laika apstākļiem un labības īpašībām.

PĀRBAUDĪTA TEHNOĻĢIJA ZIEMEĻU APSTĀKĻOS

VJATKA SĒRIJAS CAURPLŪDES KALTES



Vjatka sērijas caurplūdes graudu kalte ir jaunākās tehnoloģijas iekārta, kas ļauj kaltēt gan barības un sēklu graudus, gan smalkgraudainās eļļas kultūras. Vjatka sērijas caurplūdes graudu kalte ir veidota, lai saglabātu stabilu, spēcīgu darbību visā kaltēšanas periodā, pat sarežģītos klimatiskajos apstākļos ziemeļos.

Kaltē ir iespējams kaltēt dažādas graudaugu kultūras: kviešus, kukurūzu, miežus (iesala), rapsi, sorgo, pākšaugus, saulespuķes, soju, sinepes, magones un citas kultūras. Kā siltuma avota kurināmais var būt dabas gāze, sašķidrinātā dabasgāze vai dīzeļdegviela.

Pieejami papildus aksesuāri, kā piemēram trokšņa slāpēšanas sistēma, GSM, SMS kontrole un citi aksesuāri.



APRAKSTS

- Centrbēdzes ventilatori ir aprīkoti ar putekļu savācējiem un gaisa plūsmas vārstiem.
- Iespēja izmantot dzesēšanas zonu kaltēšanai, kas palielina kaltes veiktspēju līdz 25%.
- Siltināts karstā gaisa kanāls, kas kaltēšanas laikā ietaupa degvielu.
- Ventilatoru apkopes platforma.
- Siltuma avots ir integrēts kaltes galvenajā korpusā.
- Iespēja regulēt gaisa plūsmu atkarībā no graudu veida.
- Ierīce mitruma reālā laika kontrolei visā kaltēšanas un dzesēšanas laikā.
- Reālā laika gaisa izplūdes temperatūras monitorings.
- Digitālā vadības sistēma ar skārienjūtīgu ekrānu un interfeisu latviešu valodā.

Modelis	Optima	Standard	Maxi	Grande 50	Grande 100	Grande 150
Kukurūza 110°C 20 – 15% [t / h]	11	19	26	41	86	122
Kukurūza 110°C 30 – 15% [t / h]	5	10	13	20	43	61
Kvieši 100°C 19 – 14% [t / h]	13	24	31	50	106	150
Kvieši 100°C 24 – 14% [t / h]	8	14	18	29	62	87
Rapsis 60°C 12 – 7% [t / h]	5	9	12	20	42	59
Saulespuķu sēklas 60°C 12 – 7% [t / h]	6	11	15	24	52	73
Graudu ietilpība [m³]	38	52	71	123	246	339
Kaltes augstums [m]	12,6	15,9	19,9	18	22	24

Āra temperatūra ir 10°C, relatīvais gaisa mitrums 70%. Graudu tilpums aprēķināts kaltējot kviešus ar 18% mitruma saturu. Kaltējot graudus ar augstu mitruma līmeni, grauds paplašinās, kā rezultātā maksimālais uzpildes tilpums ir zemāks. Vērtības ir teorētiskas un var mainīties atkarībā no vietējiem laika apstākļiem un labības īpašībām.

SAMAZINĀTAS PUTEKĻU EMISIJAS

PUTEKĻU KONTROLE

PUTEKĻU SAVĀKŠANAS SISTĒMAS

Ja strādājat ar graudiem, jūs zināt, ka putekļi vienmēr ir kaltēšanas procesa sastāvdaļa. Jaunās Mepu putekļu savākšanas sistēmas noņem vairāk nekā 90 procentus graudu putekļu un gružu! Tādējādi putekļu izmeši ir ievērojami zemāki salīdzinājumā ar parasto ventilatoru bez putekļu noņemšanas tehnoloģijas. Piemaisījumus var savākt piekabē, putekļu konteinerā utt.

Iekārta ir ekonomiski izdevīga un padara kaldi ugunsdrošāku. Mazāks putekļu un gružu daudzums ievērojami uzlabo darba komfortu.



TAIFUN PUTEKĻU NOSŪKŠANAS VENTILATORS

- 22 kW
- Horizontālais vai vertikālais modelis
- Iebūvēts centrālās ventilators
- Ventilatora slēgis ļauj viegli pielāgot gaisa plūsmu
- Ventilatora kameras pārbaudes durvis
- Īpaši izveidots siets nodrošina optimālu gaisa plūsmu un zemu trokšņa līmeni
- Pilnībā krāsots

STORM PUTEKĻU SAVĀCĒJS

- 7.5 / 5.5 / 2.2 kW
- Horizontālais vai vertikālais modelis
- Pievienots kaltes aksiālajam ventilatoram
- Nav nepieciešama papildu motora jauda
- Cinkots materiāls



PUTEKĻU SAVĀKŠANAS KONTEINERS

Ar Mepu Einari putekļu savākšanas konteineru jūs viegli tiksiet galā ar putekļiem, kas nāk no priekštīrītāja un graudu šķīrotāja. Konteiners ir izgatavots no cinkota tērauda.

Modelis	Einari-6	
Platums [cm]	233	• Liela izlādes atvere
Garums [cm]	195	• Kontroles logs
Augstums [cm]	280	• Lūka uz jumta
Ietilpība [m³]	6	• 250mm savienojums atkritumu caurulei, izplūdes caurule 160mm



PIEMAIŠĪJUMU VIEGLĀKA ATDALĪŠANA

Sēklu tīrītājs atdala no graudiem bojātos graudus, nezāļu sēklas un citus piemaisījumus. Tās ir daļiņas, kuras nevar noņemt parastais priekštīrītājs. Pārdomātais tīrītāja dizains ļauj to salāgot ar gandrīz jebkuru – arī citu zīmolu kalti!

Sēklu tīrītājam ir paraugu ņemšanas lūka un sviedējripa. Visiem sēklu tīrītājiem standarta komplektācijā ietilpst 2mm un 2,5mm sieti.



**JAUTĀJIET
ARĪ PAR
CITIEM SIETU
IZMĒRIEM!**





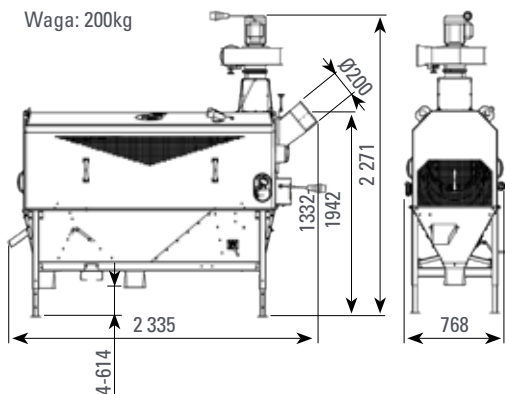
GRAUDU PIRMAPSTRĀDE UN ŠĶIROŠANA

Ekonomiski izdevīgs un efektīvs Mepu šķīrotājs MAJOR 2000 ir aprīkots ar rotējošu sietveida šķirošanas trumuli, kas nodrošina vienmērīgus šķirošanas rezultātus.

Pateicoties tā rūpīgi izstrādātajai konstrukcijai, šķīrotājs ir neliela izmēra, bet ar lielu jaudu, iekārta nevibrē un tai nav nepieciešama pastāvīga uzraudzība. Jūs varat iegādāties savai saimniecībai piemērotu trumuļa sietu izmērus.

Šķīrotāja standarta komplektācijā ietilpst priekštīrītājs, kura darbība balstīta uz gaisa pacelšanas principa. Priekštīrītājs noņem putekļus, grauzus un citus netīrumus no graudiem, zirņiem, rapša vienlīdzīgi efektīvi. Sietveida trumuļa ātrumu un slīpuma leņķi var regulēt arī tā darbības laikā.

Waga: 200kg



GRAUDU ŠĶIROTĀJS

Ārējais siets	Iekšējais siets	Auzas	Mieži	Kvieši	Rudzi	Rapši	Zirņi	Lauka pupas
2 x 20	Ø8	SG	PR	-	-	-	-	-
2 x 20	Ø10	SG	-	-	-	-	-	-
2 x 20	4 x 15	-	PR	-	-	-	-	-
2 x 20	5 x 30	PR	-	-	-	-	-	-
2,3 x 20	Ø8	SG	SG	SG	SG	-	-	-
2,3 x 20	Ø10	SG	SG	SG	SG	-	-	-
2,3 x 20	4 x 15	SG	SG	SG	-	-	-	-
2,5 x 20	Ø8	-	MB/SG	SG	-	-	-	-
2,5 x 20	Ø10	-	MB/SG	SG	-	-	-	-
2,5 x 20	4 x 15	-	MB/SG	SG	-	-	-	-
2,7 x 20	Ø8	-	MB/SG	-	-	-	-	-
2,7 x 20	Ø10	-	MB/SG	-	-	-	-	-
5 x 30	Ø10	-	-	-	-	-	PR/SG	-
5 x 30	Ø12	-	-	-	-	-	PR/SG	-
5 x 30	Ø15	-	-	-	-	-	-	PR/SG
Ø3	Ø6	-	-	-	-	PR	-	-
Ø3	4 x 15	-	-	-	-	PR	-	-
3,2 x 20	Ø8/10	Melno graudu vai speltas kviešu atdalīšana PR / SG						
3,4 x 20	Ø8/10	Melno graudu vai speltas kviešu atdalīšana PR / SG						

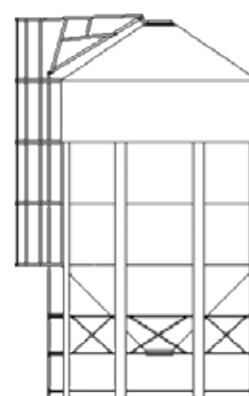
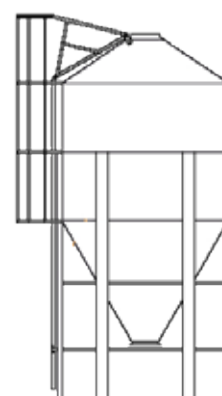
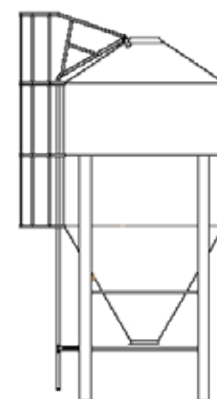
LOPBARĪBAS TVETNES

Mepu lopbarības tvertnes ir vienas no izturīgākajām tirgū pieejamajām tvertnēm ar optimālāko dizainu un struktūru. Tvertnes slīpuma leņķis ir 60°. Jaunās lopbarības tvertnes priekšrocības ir spēcīgā konstrukcija, vieglā montāža un tām nepieciešama minimāla apkope.

Lokšņu viļņveida dizains ļauj samazināt iekšējās temperatūras izmaiņas un novērst kondensāta rašanos.



	Modelis	Tilpums [m³]	Ø [m]	Sienas augstums [m]	Augstums [m]
AR 4 KĀJĀM	180/1T60	4,54	1,80	3,79	4,41
	180/2T60	7,55	1,80	4,93	5,55
	180/3T60	10,56	1,80	6,07	6,69
	210/1T60	6,61	2,10	4,15	4,68
	210/2T60	10,70	2,10	5,29	5,82
	210/3T60	14,79	2,10	6,43	6,96
	210/4T60	18,88	2,10	7,57	8,1
	250/1T60	10,28	2,50	4,65	5,04
	250/2T60	16,11	2,50	5,79	6,18
	250/3T60	21,94	2,50	6,93	7,32
	250/4T60	27,77	2,50	8,07	8,46
AR 4 KĀJĀM	250/5T60	33,60	2,50	9,21	9,60
	275/1T60	12,42	2,75	4,89	5,21
	275/2T60	19,19	2,75	6,03	6,35
	275/3T60	25,96	2,75	7,17	7,49
	275/4T60	32,73	2,75	8,31	8,63
	275/5T60	39,50	2,75	9,45	9,77
	320/1T60	18,27	3,20	5,43	5,60
	320/2T60	27,44	3,20	6,57	6,74
	320/3T60	36,61	3,20	7,71	7,88
	320/4T60	45,78	3,20	8,85	9,02
	320/5T60	54,95	3,20	9,99	10,16
AR 4 KĀJĀM	380/1T60	31,14	3,80	5,43	5,60
	380/2T60	44,77	3,80	6,57	6,74
	380/3T60	58,40	3,80	7,71	7,88
	380/4T60	72,03	3,80	8,85	9,02



ELASTĪGI UN UZTICAMI GRAUDU UZGLABĀŠANAS

Mepu torņi ir izstrādāti, lai atbilstu mūsdienīgu graudu uzglabāšanas prasībām, līdz pat sīkākajām detaļām.

Mūsdienīgi, augstas kvalitātes tērauda graudu uzglabāšanas torņi: ekonomiski izdevīgi un piemēroti visa veidu graudu uzglabāšanai.

Torņi ar tērauda konusveida apakšu var tikt izmantoti daudzfunkcionāli – gan kā pagaidu uzglabāšanas, gan kā granulu tvertnes. Torņu sienu un jumta elementi ir īpaši izturīgi pret koroziju. Torņa montāža ar skrūvju savienojumiem ir ātra un ērta. Atbalsta siena ir ātri uzstādāma. Standarta komplektācijā ietilpst sienas stiprinājumi, liela apkalpes lūka, kāpnes, ieplūdes un izlādes atvere, pārbaudes lūka uz jumta un skrūves un uzgriežņi.

GRAUDU TORŅI

TORŅI AR PLAKANU PAMATU

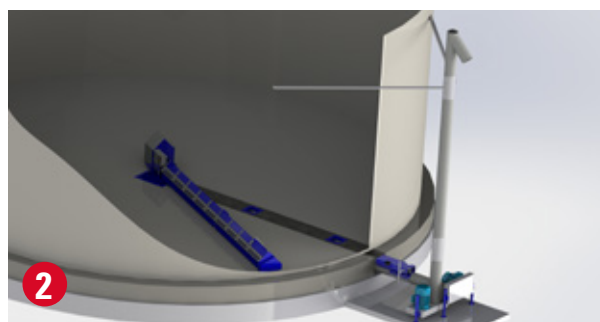
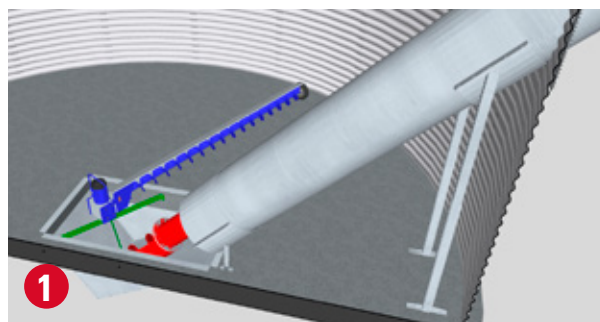
Modelis	Tilpums [m³]	Ø [m]	Sienas augstums [m]	Augstums [m]
480 / 4	68	4,8	3,30	4,50
480 / 5	84	4,8	4,13	5,33
480 / 6	100	4,8	4,95	6,15
480 / 7	116	4,8	5,78	6,98
480 / 8	132	4,8	6,60	7,80
480 / 9	148	4,8	7,43	8,63
480 / 10	164	4,8	8,25	9,45
560 / 4	96	5,6	3,30	4,70
560 / 5	117	5,6	4,13	5,52
560 / 6	138	5,6	4,95	6,35
560 / 7	159	5,6	5,78	7,18
560 / 8	180	5,6	6,60	8,00
560 / 9	201	5,6	7,43	8,83
560 / 10	222	5,6	8,25	9,65
640 / 4	124	6,4	3,30	4,90
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	6,60	8,20
640 / 9	259	6,4	7,43	9,03
640 / 10	286	6,4	8,25	9,85
720 / 4	156	7,2	3,30	5,10
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	8,40
720 / 9	326	7,2	7,43	9,23
720 / 10	360	7,2	8,25	10,05

IZLĀDES VARIANTI TORŅIEM AR PLAKANU PAMATU

Ir vairāki veidi, kā iztukšot Mepu torņus.

Tvertne ar plakano pamatu var būt aprīkota ar pārvietojamu savācējšneku (1) kombinācijā ar iztukšošanas šneku. Savācējšneka maksimālā veikspēja ir 25t / h.

Cits variants tvertnes iztukšošanai ir stacionārs savācējšneks (2), kas pārvieto graudus līdz horizontālajam izlādes šnekam un pēc tam uz izlādes atveri. Izvades atverēm ir trīs dažādi veidi: horizontāls, ar 25 grādu leņķi un vertikāls (attēlā). Izlādes šneka maksimālā veikspēja ir 80t / h.



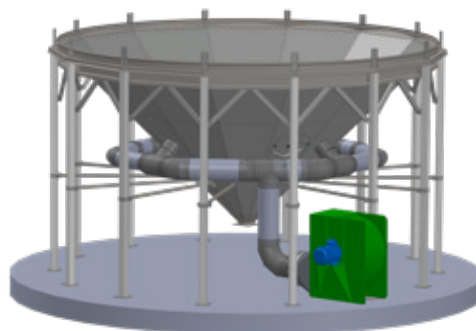
45° TĒRAUDA KONUSVEIDA TORŅI

Jaunajiem tērauda torņiem apakšējais konuss ir 70cm brīvas vietas zem tvertnes. Pilnībā cinkota struktūra.

Modelis	Tilpums [m³]	Ø [m]	Sienas augstums [m]	Augstums [m]
480 / 4	85	4,8	6,20	7,40
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	9,50	10,70
480 / 9	165	4,8	10,33	11,53
480 / 10	181	4,8	11,15	12,35
560 / 4	119	5,6	6,60	8,00
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	9,90	11,30
560 / 9	223	5,6	10,73	12,13
560 / 10	244	5,6	11,55	12,95
640 / 4	154	6,4	7,00	8,60
640 / 5	181	6,4	7,83	9,43
640 / 6	208	6,4	8,65	10,25
640 / 7	235	6,4	9,48	11,08
640 / 8	262	6,4	10,30	11,90
640 / 9	289	6,4	11,13	12,73
640 / 10	316	6,4	11,95	13,55

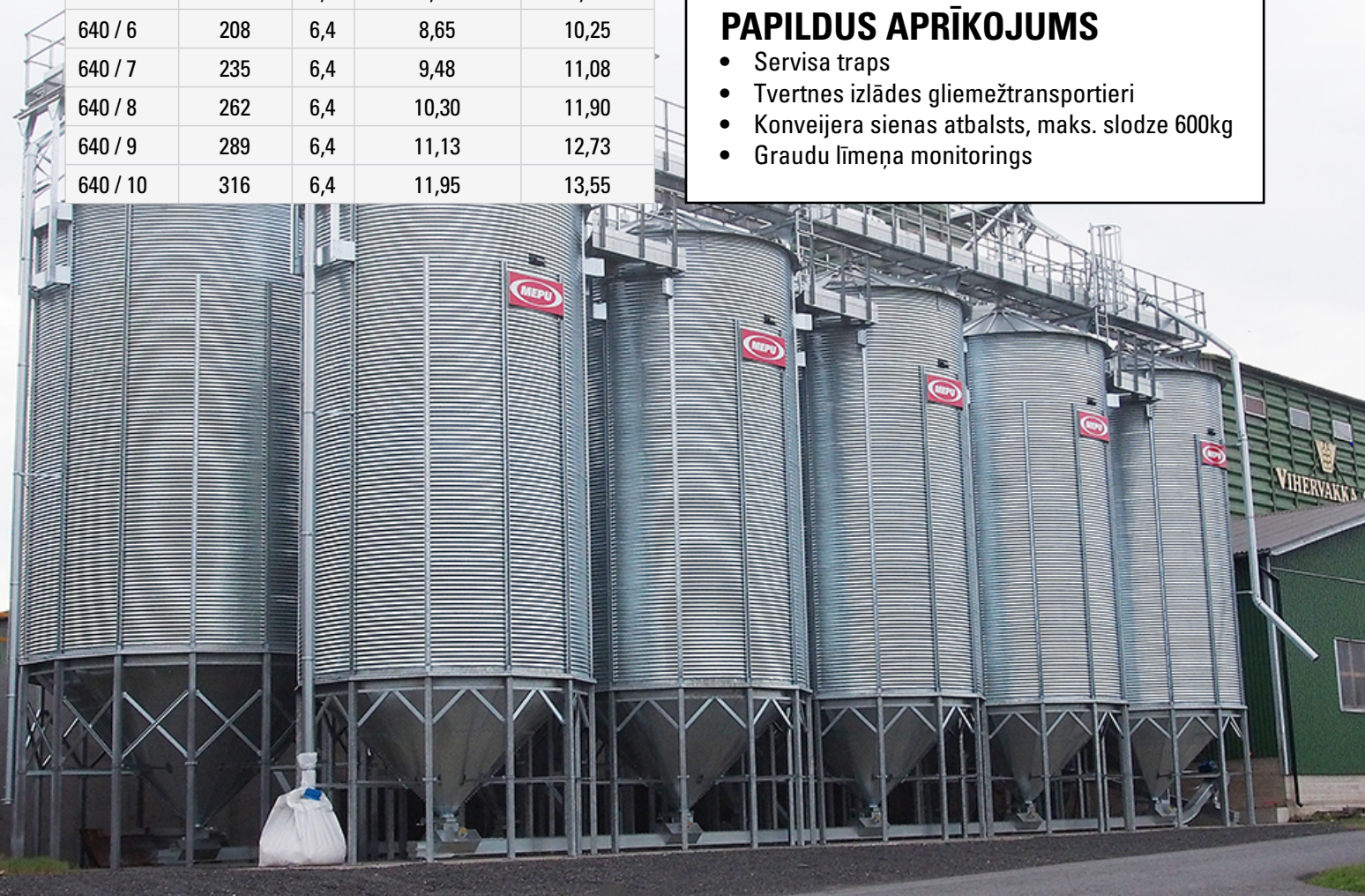
AERĀCIJAS SISTĒMU

Tērauda konusveida torņi ir aprīkoti ar jaudīgu aerācijas sistēmu, tāpēc torņi ir efektīvi izmantojami gan sauso graudu dzesēšanai pēc kaltēšanas, gan kā pieņemšanas bunkurs pirms tīrīšanas. Tērauda konusveida torņi ir aprīkoti ar jaudīgu aerācijas sistēmu, tāpēc graudus pēc kaltēšanas var atdzesēt tieši bunkurā.



PAPILDUS APRĪKOJUMS

- Servisa traps
- Tvertnes izlādes gliemežtransportieri
- Konveijera sienas atbalsts, maks. slodze 600kg
- Graudu līmeņa monitorings



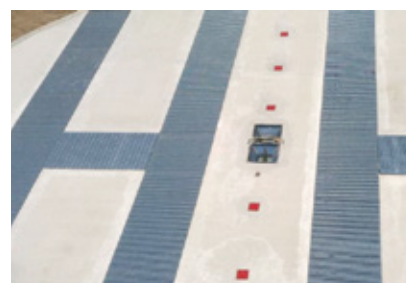
RŪPNIECISKIE GRAUDU TORŅI

Tvertņu sienas un jumta elementi ir īpaši izturīgi pret koroziju. Sienu elementu cinkojums ir līdz 600g / m². Jumta elementi ir izgatavoti no Magnelis®, kas nodrošina īpašu virsmu un šuvju aizsardzību pret koroziju pat sarežģītos apstākļos.

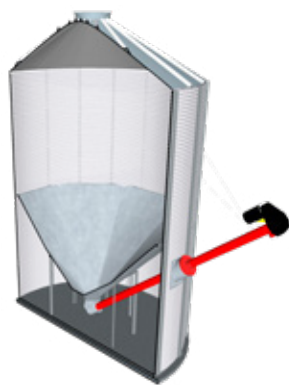
Standarta aprīkojumā ietilpst apstrādātas sienu un jumta plāksnes, sienu stinguma ribas, liela apkalpes lūka, uzpildes sistēma, drošības kāpnes un inspekcijas lūka uz jumta, kā arī uzgriežņi un skrūves. Skrūvju savienošana ir ātra un viegla.

VENTILĒJAMĀS GRĪDAS SISTĒMAS

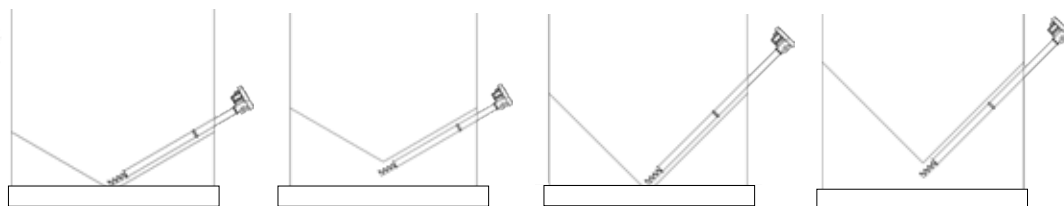
Plakano pamatu tvertnes var aprīkot ar pilnu ventilācijas vai kanāla ventilācijas grīdas sistēmu, kas ilgstoši uztur graudus labā kvalitātē.



BUNKURS AR IEBŪVĒTU VENTILĀCIJU



Plakano pamatu tvertnes (Ø4,60 – 9,18m) var aprīkot ar ventilējamu tērauda konusu, kas ļauj ātri un bez piepūles iztukšot bunkuru. Šāda tipa tvertni var izmantot arī kā bufertvertni pirms kaltēšanas, kā arī graudu atdzesēšanai pēc kaltēšanas.



DAUDZUMA SAMAZINĀŠANA	Diametrs Ø [m]	30° zems	30° pacelts	45° zems	45° pacelts
	4,60	14	28	24	37
	5,35	22	41	37	56
	6,10	33	57	56	80
	6,87	47	78	80	110
	7,64	64	102	110	148
	8,40	86	132	148	194
	9,18	113	168	195	250

TORŅI AR PLAKANU PAMATU

Modelis	Tilpums [m³]	Ø [m]	Sienas augstums [m]	Augstums [m]
SBH0460/04	81	4,6	4,6	5,9
SBH0460/05	100	4,6	5,8	7,0
SBH0460/06	119	4,6	6,9	8,2
SBH0460/07	138	4,6	8,0	9,3
SBH0460/08	157	4,6	9,2	10,4
SBH0460/09	176	4,6	10,3	11,6
SBH0460/10	195	4,6	11,5	12,7
SBH0460/11	214	4,6	12,6	13,9
SBH0460/12	233	4,6	13,7	15,0
SBH0535/04	110	5,35	4,6	6,1
SBH0535/05	136	5,35	5,8	7,2
SBH0535/06	161	5,35	6,9	8,4
SBH0535/07	187	5,35	8,0	9,5
SBH0535/08	212	5,35	9,2	10,7
SBH0535/09	238	5,35	10,3	11,8
SBH0535/10	263	5,35	11,5	13,0
SBH0535/11	289	5,35	12,6	14,1
SBH0535/12	314	5,35	13,7	15,2
SBH0610/04	146	6,1	4,6	6,3
SBH0610/05	179	6,1	5,8	7,4
SBH0610/06	212	6,1	6,9	8,6
SBH0610/07	245	6,1	8,0	9,7
SBH0610/08	279	6,1	9,2	10,8
SBH0610/09	312	6,1	10,3	12,0
SBH0610/10	345	6,1	11,5	13,1
SBH0610/11	379	6,1	12,6	14,3
SBH0610/12	412	6,1	13,7	15,4
SBH0687/04	187	6,87	4,6	6,5
SBH0687/05	229	6,87	5,8	7,7
SBH0687/06	272	6,87	6,9	8,8
SBH0687/07	314	6,87	8,0	10,0
SBH0687/08	356	6,87	9,2	11,1
SBH0687/09	398	6,87	10,3	12,2
SBH0687/10	440	6,87	11,5	13,4
SBH0687/11	483	6,87	12,6	14,5
SBH0687/12	525	6,87	13,7	15,7
SBH0760/04	233	7,6	4,6	6,7
SBH0760/05	286	7,6	5,8	7,9
SBH0760/06	339	7,6	6,9	9,0
SBH0760/07	392	7,6	8,0	10,2
SBH0760/08	444	7,6	9,2	11,3
SBH0760/09	496	7,6	10,3	12,4
SBH0760/10	548	7,6	11,5	13,6
SBH0760/11	600	7,6	12,6	14,7
SBH0760/12	653	7,6	13,7	15,9

45° TĒRAUDA KONUSVEIDA TORŅI

Modelis	Tilpums [m³]	Ø [m]	Sienas augstums [m]	Augstums [m]
SCE0460/02T45	57	4,6	2,3	6,5
SCE0460/03T45	76	4,6	3,4	7,7
SCE0460/04T45	95	4,6	4,6	8,8
SCE0460/05T45	114	4,6	5,7	10,0
SCE0460/06T45	133	4,6	6,9	11,1
SCE0460/07T45	152	4,6	8,0	12,2
SCE0460/08T45	171	4,6	9,1	13,4
SCE0535/02T45	82	5,35	2,3	7,1
SCE0535/03T45	108	5,35	3,4	8,3
SCE0535/04T45	133	5,35	4,6	9,4
SCE0535/05T45	159	5,35	5,7	10,6
SCE0535/06T45	185	5,35	6,9	11,7
SCE0535/07T45	210	5,35	8,0	12,8
SCE0610/02T45	112	6,1	2,3	7,7
SCE0610/03T45	145	6,1	3,4	8,9
SCE0610/04T45	178	6,1	4,6	10,0
SCE0610/05T45	211	6,1	5,7	11,2
SCE0610/06T45	244	6,1	6,9	12,3

IZMĒRU DIAPAZONS

Torņi ar plakanu pamatu:

Ø3 - 32m | 35 - 25 500m³

Tērauda konusveida torņi:

Ø4,6 - 12,23m | 95 - 4 394m³



UNIVERSĀLS GRAUDU UZGLABĀŠANAS VEIDS

MODULĒJAMIE GRAUDU TORŅI

Universālie Mepu modulējamie graudu torņi – viegla un ātra graudu uzglabāšanas platības izveide gan jaunās, gan jau esošās ēkās. Atkarībā no klienta vajadzībām un iespējām, dažādu torņu moduļu izvietojumu ir viegli saplānot un uzstādīt.



Mepu modulējamie graudu torņi labi iekļaujas apkārtējā vidē. Modulējamie graudu torņi tiek uzstādīti uz vertikālām metāla konstrukcijām, efektīvi un ekonomiski izmantojot pieejamo telpu bunkuru būvniecībai. Modulējamo graudu torņu konstrukciju pēc hermetizācijas var izmantot kā ārsienu. Torņus pēc izvēles iespējams nokrāsot jebkurā krāsā.

Mepu modulējamo graudu torņu sistēmas ir attiecīgi marķētas ar CE marķējumu, tātad sistēma atbilst visām ES prasībām un noteikumiem. Modulējamo graudu torņu kompleksa uzstādīšana ir ātra un viegla, tā elementi ir izgatavoti no cinkota tērauda. Torņi tiek uzstādīti, izmantojot skrūvju savienojumus.

PĒC IZVĒLES PIEEJAMI PLAKANGRĪDAS VAI KONUSVEIDA GRAUDU TORŅI

Jūs varat izvēlēties graudu torņus ar plakānu vai konusveida apakšu. Torņiem ar konusveida apakšu izkraušanas lūkas diametrs ir 160 – 250mm. Plakangrīdas vai konusveida torņus var aprīkot ar apkopes lūkām. Plakangrīdas graudu torņi var aprīkot ar gliemežtransportiera izlādi ar taisnu un slīpu izkraušanas pieslēgumu pie bunkura sienas.

Ir pieejams plašs papildus aksesuāru klāsts.

**KOMBINĒJOT KOPĀ
DAŽĀDUS MODULĒJAMO
GRAUDU TORŅU
ELEMENTUS, JŪS VARAT ĀTRI
UN VIEGLI IZVEIDOT SAVU
GRAUDU UZGLABĀŠANAS
SISTĒMU!**

T	H [m]	2000 [mm]		2500 [mm]		3000 [mm]	
		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	2,5	6		
13	10,88	1,5	5	2,5	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	6				
19	15,68	1,5	6				

- T** Rindu skaits
- H** Bunkura augstums
- 2** Elementu biezums
- 1** Stūra statņu biezums

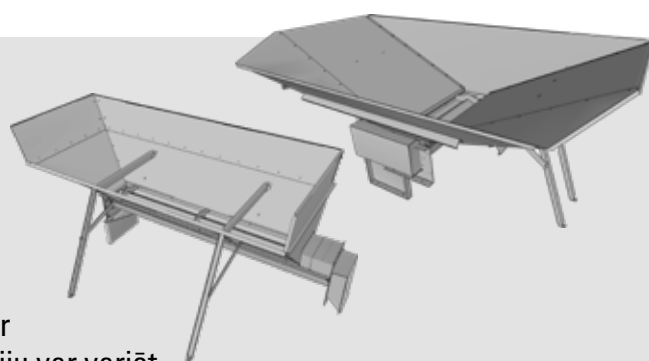
PLAŠS KLĀSTS

PIEŅEMŠANAS PILTUVES

Mepu piedāvā pieņemšanas piltuvju lielu klāstu, piemērotu jebkurām prasībām. Sortimentā ir pārbraucamās pieņemšanas piltuves, tradicionālās pieņemšanas piltuves ar ķēžu transportieri un pieņemšanas bedres kalšu kompleksi. Pieņemšanas piltuvju elementi ir savienoti izmantojot skrūves. Mepu pieņemšanas piltuvju ķēdes transportieri un kausiņu norijas ir viegli savienojami ar citiem Mepu piedāvātiem produktiem. Pateicoties mūsu produktu plašajam klāstam, ir ērti izveidot piemērotu graudu apstrādes kompleksu.

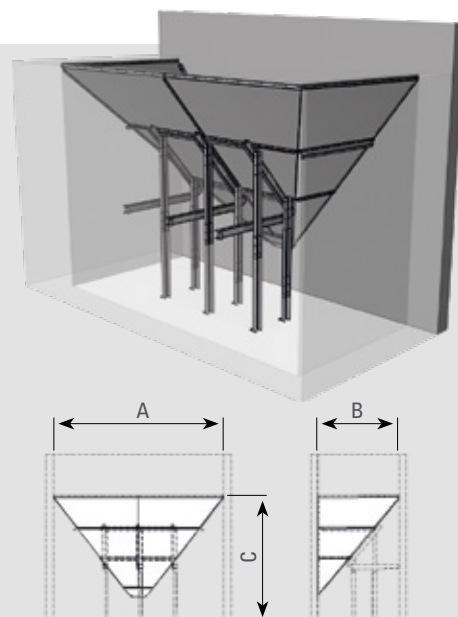
GARENVIRZIENA UN ŠĶĒRSVIRZIENA PIEŅEMŠANAS PILTUVES

Tradicionālā 1,3m³ pieņemšanas piltuve, kas ir saderīga ar visām kaltēm. Pieņemšanas piltuve ir aprīkota ar gliemež-transportieri, kas saudzīgi pārvieto graudus uz noriju. Tas ir aprīkots ar savu motoru. Pieņemšanas piltuves konfigurāciju var variēt.



PAŠPLŪSMAS PIEŅEMŠANAS PILTUVE

Vienkārša un izturīga pašplūsmas pieņemšanas piltuve, kas pieskrūvēta pie betona sienām ar skrūvēm, ir labs risinājums kalšu kompleksi un kaltēm, kas aprīkotas ar kausiņu norijām. Pieņemšanas piltuvi var tieši savienot ar kaltes noriju, tādā veidā graudi tajā plūdis pašplūsmas ceļā. Kā papildaprīkojums ir pieejama pieņemšanas piltuves reste un papildus balsta konstrukcijas.



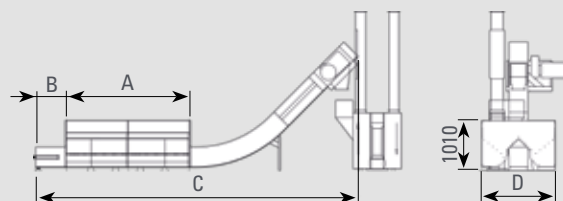
Modelis	A [mm]	B [mm]	C [mm]	[m ³]
2 x 4	3 950	1 890	3 032	7,6
2 x 5	4 950	1 890	3 032	9,5
2,5 x 5	4 950	2 390	3 618	12,4
3 x 6	5 950	2 890	4 229	21

ZEMĀ PIEŅEMŠANAS PILTUVE AR ĶĒDES TRANSPORTIERI

Pieņemšanas piltuves komplektu var novietot uz jebkuras līdzenas virsmas. Tā sastāvā ir ķēdes transportieris un visas nepieciešamās komponentes tā pieslēgšanai kaltes uzpildes sistēmai. Jūs varat ielādēt lielāku graudu daudzumu pieņemšanas piltuvē un ķēdes transportieris parūpēsies par graudu pārvietošanu. Pieņemšanas piltuves konstrukcija ir izstrādāta tā, lai tai nebūtu nepieciešamas izbūvēt papildus balsta elementus.



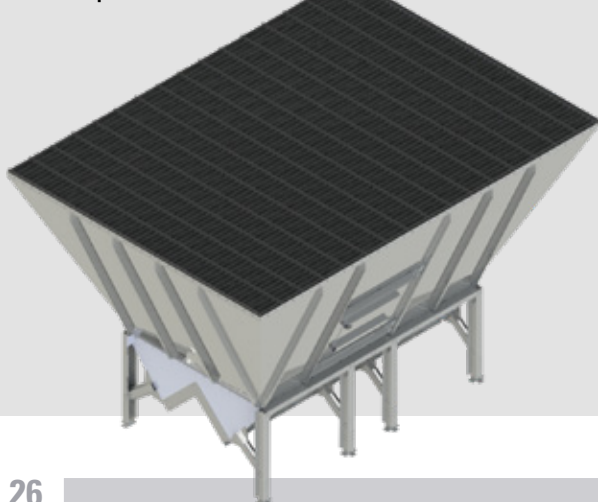
Modelis	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	[m³]
KTG (60t)	2 500	600	5 901	1 260	2
KTG (60t)	3 500	600	6 900	1 260	3
KTIG 30-40 (80t)	2 500	600	6 543	1 500	2,5
KTIG 30-40 (80t)	3 500	600	7 543	1 500	3,5
KTIG 30-40 (100t)	2 500	600	6 554	1 500	2,5
KTIG 30-40 (100t)	3 500	600	7 554	1 500	3,5



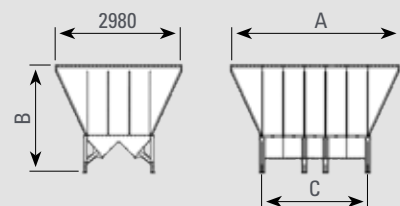
PĀRBRAUCAMĀ PIEŅEMŠANAS BEDRE AR ĶĒDES TRANSPORTIERI

Pieņemšanas bedre ir aprīkota ar jaudīgu ķēdes transportieri, un tiek stiprināta pie bedres betona sienām. Šī pieņemšanas bedre ir paredzēta graudu pirmsapstrādes kompleksiem ar lielu ienākošo graudu apjomu.

Pieņemšanas bedres sienas ir stāvas un ar gludu virsmu, kas novērš graudu iestrēgšanas iespēju. Pieņemšanas bedres apkopi var viegli veikt, izmantojot sānu sienā integrēto apkopes lūku. Papildus iespējams iegādāties pārbraucamās daļas elementus: sijas un izturīgu režģi – montāžai virs betona konstrukcijas. Tie ļauj pieņemšanas bedrei braukt pāri ar traktoru vai kravas automašīnu.



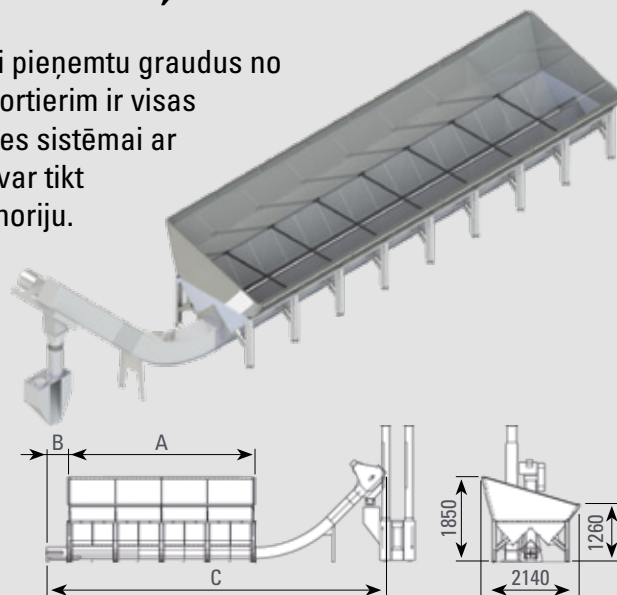
Modelis	A [mm]	B [mm]	C [mm]	[kg]	[m³]
KTG (60t)	2 980	2 632	1 500	630	9,5
KTG (60t)	3 480	2 632	2 000	730	11,5
KTG (60t)	3 980	2 632	2 500	840	13,5
KTG (60t)	4 480	2 632	3 000	950	16
KTG (60t)	4 980	2 632	3 500	1 050	18
KTIG 20-40 (60t)	2 980	2 632	1 500	620	9,5
KTIG 20-40 (60t)	3 480	2 632	2 000	720	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



PLATĀ "KAMAZ" PIEŅEMŠANAS PILTUVE AR ĶĒDES TRANSPORTIERI

Pieņemšanas piltuves konstrukcija ir īpaši izstrādāta tā, lai pieņemtu graudus no automašīnas ar sānu izgāšanas mehānismu. Ķēdes transportierim ir visas nepieciešamās komponentes, lai to pieslēgtu kaltes uzpildes sistēmai ar šarnīra savienojumu. Tas nozīmē, ka pieņemšanas piltuve var tikt novietota dažādos virzienos attiecībā pret kaltes uzpildes noriju.

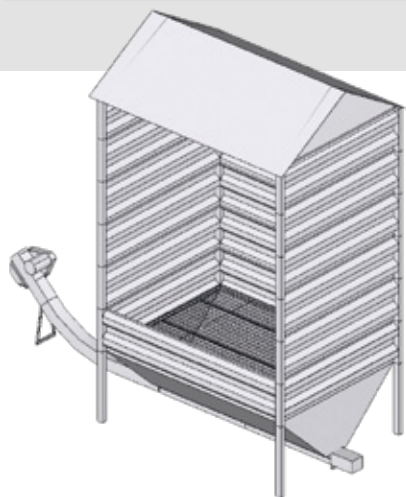
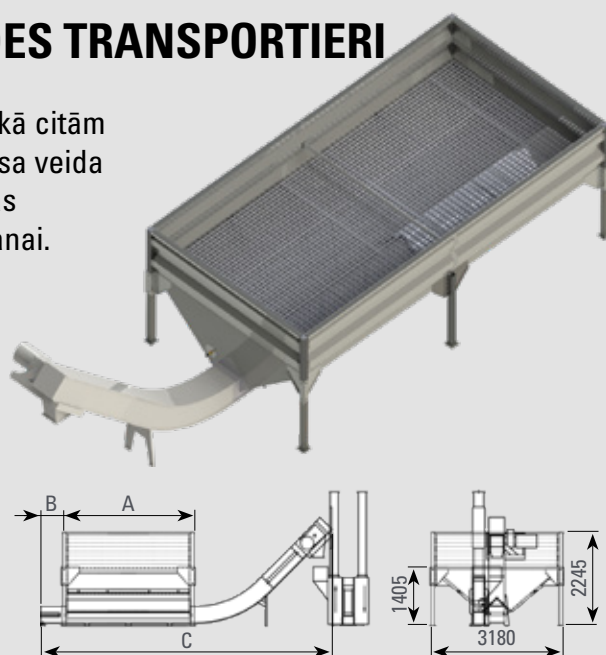
Modelis	A [mm]	B [mm]	C [mm]	[m³]
KTG (60t)	4 000	600	7 400	7
KTG (60t)	6 000	600	9 400	10
KTG (60t)	8 000	600	11 400	14
KTIG 30-40 (80t)	4 000	600	8 043	7
KTIG 30-40 (80t)	6 000	600	10 043	10
KTIG 30-40 (80t)	8 000	600	12 043	14
KTIG 30-40 (100t)	4 000	600	8 054	7
KTIG 30-40 (100t)	6 000	600	10 054	10
KTIG 30-40 (100t)	8 000	600	12 054	14



LIELĀ PIEŅEMŠANAS PILTUVE AR ĶĒDES TRANSPORTIERI

Lielajai Mepu pieņemšanas piltuvei ir tādas pašas iezīmes kā citām pieņemšanas piltuvēm, bet izmērs ir atšķirīgs. Piemērota visa veida kaltēm, kas aprīkotas ar kausiņu norijām. Liela pieņemšanas piltuves ietilpība ļauj to izmantot graudu pagaidu uzglabāšanai.

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



Lielajām pieņemšanas piltuvēm (garums 3180mm vai 4270mm) ir pieejama tērauda nojume! Nojumes augstumu var palielināt ar papildu līmeņiem.

PLAŠS KLĀSTS

NORIJAS UN TRANSPORTIERI

UZTICAMS RISINĀJUMS NEPĀRTRAUKTAI DARBĪBAI

Mepu plašais transportieru un noriju klāsts ir rūpīgi izstrādāts, lai apmierinātu dažādas jaudas un automatizācijas prasības. Transportieru un noriju kvalitāte atbilst pārējo Mepu graudu kaltēšanas produktu kvalitātei. Tas ļauj pilnībā apmierināt pat visprasīgāko klientu vajadzības.

Mepu transportieru un noriju diapazons ir tik plašs, ka var izvēlēties atbilstošu aprīkojumu gan mazām un vidējām saimniecībām, kā arī lielajām saimniecībām un ražotnēm.

Visi transportēšanas produkti ir izgatavoti no cinkota tērauda. Tie ir ideāli piemēroti lietošanai ārpus telpām.



L SĒRIJAS 30 - 60T

L sērijas iekārtas ir piemērotas nelielām saimniecībām, kurās graudu pārstrāde koncentrējas ražas novākšanas laikā (glabāšanas ietilpība ir mazāka par 30 000t).



I SĒRIJAS 40 - 150T

I sērijas iekārtas ir paredzētas vidējām un lielām saimniecībām, kā arī graudu kaltēšanas uzņēmumiem un komerciālajiem graudu kompleksiem (glabāšanas kapacitāte gada laikā ir par 30 000t – 50 000t).



H SĒRIJAS 60 - 600T

H sērijas iekārtas ir paredzētas lielajām saimniecībām un kompleksiem, kas darbojas katru dienu un nepārtraukti. Šī sērija atbilst industriālās lauksaimniecības uzņēmējdarbības vajadzībām (gadā apstrādā vairāk nekā 50 000t graudu).

MEPU ELEVATORI

Elevatori pārvieto graudus ātri, nebojājot tos. Elevatori ir izgatavoti no cinkotā tērauda. Elevatori ir pašnesoši.

Augšējiem un apakšējiem trumuļiem piemīt stipra saķere ar elevatora lenti. Motors-reduktors ir uzticams visos apstākļos. Elevatora apakšējās daļas konstrukcija ļauj maksimāli piepildīt kausiņus pat ar slapjiem graudiem.

Regulējams ražas virzītājs novērš graudu piekļuvi atpakaļ lifta caurulei. Rezerves gaisa ieplūde notiek caur spraugu savākšanas tvertnes gala augšējās malā. Struktūra ievērojami uzlabo graudu plūsmu, kad graudi var būt uzglabāti savākšanas tvertnē ilgāk nekā parasti.



PAPILDUS APRĪKOJUMS

- Priekštīrītājs
- Motorizēts trīsplūsmu dalītājs
- Motorizēts aizbīdnis
- Pārejas savienojums 2 x Ø200
- Apkopes platforma
- Atbalsti

Modelis	MEPU60	MEPU90
Ražīgums [t / h]	68	118
Motora jauda [kW]	4	7.5
Siksas platums [mm]	140	170
Kausiņu skaits [gab / m]	7	6
Kausiņu izmērs [mm]	140	200
Caurules [Ø mm]	210	280
Trīsplūsmu dalītājs [Ø mm]	160	200



DROŠA UN EFEKTĪVA GRAUDU PĀRVIETOŠANA

WHEATHEART GLIEMEŽTRANSPORTIERI

Wheatheart izturīgie un ilgai lietošanai paredzētie gliemežtransportieri izgatavoti vienā no lielākajām šīs jomas rūpnīcām Kanādā.

GLIEMEŽ- TRANSPORTIERA JAUDA UT:

6" = 43 t / stundā
8" = 81 t / stundā
10" = 114 t / stundā

GLIEMEŽ- TRANSPORTIERA JAUDA WHR:

8" = 81 t / stundā
10" = 130 t / stundā

Graudu īpašības vienmēr ietekmē gliemežtransportiera veikspēju. Norādītā jauda ir pārbaudīta ar sausiem kviešiem (750kg / m³) 15° leņķī, ar 85% izlādes jaudu. Ja leņķis palielinās līdz 30 grādiem, jauda samazinās par 20 – 25%. Ja leņķis palielinās līdz 45 grādiem, jauda samazinās par 35 – 40%. Pārvietojot graudus ar gliemežtransportieri, tie var tikt bojāti vai sasmalcināti. Gliemežtransportieri ir paredzēti izmantot augošā leņķī.

PAPILDUS APRĪKOJUMS



Balstu konstrukcijas /
Attālinātā padeves vadība



200mm / 250mm augšējais
plastmasas izlādes pagarinājums



Piltuve / 160mm/200mm
savienojums ar torni



Ievade ar 5° atverēm /
Manuāls šiberis



Plastikāta piltuve



Izlādes caurules

GLIEMEŽTRANSPORTIERIS (UT)

Wheatheart gliemežtransportieris (UT) ir graudu pārvietošanas transportieris, kura efektivitāti un izcilu uzticamību ekspluatācijā nodrošina tā konstrukcijas vienkāršība. Gliemežtransportieris ir paredzēts profesionālai lietošanai un ir ideāli piemērots ilgstošai nepārtrauktai lietošanai graudu torņu uzpildes un iztukšošanas nolūkā.

Gliemežtransportieru UT 6", 8" un 10" pieejamais garums ir sākot no 5 līdz 18,5m ar soli 1,5m. Standarta komplektācijā ietilpst gliemežtransportiera caurule ar motoru, gultņiem, adapteri padeves daudzuma regulēšanai.



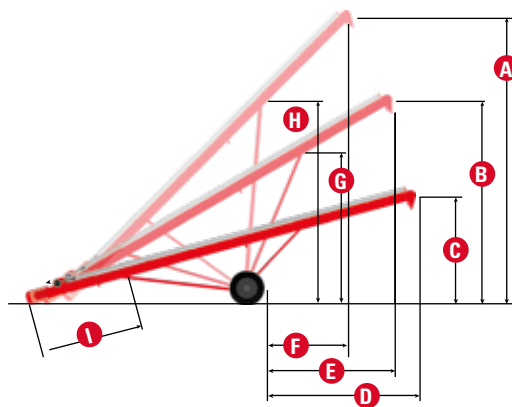
GLIEMEŽTRANSPORTIERIS UZ RITENIEM (WHR)

Wheatheart (WHR) gliemežtransportieri ir aprīkoti ar lieliem riteniem un izturīgu atbalsta rāmi. Pateicoties to lielajai jaudai, transportieri ir lieliski piemēroti plakangrīdas un konusveida torņu uzpildīšanai un iztukšošanai.

Wheatheart (WHR) gliemežtransportieru pieejamie izmēri ir 8" un 10". Tos var darbināt ar elektromotoru vai traktoru. Standarta aprīkojumā ietilpst riteni, riepas un pieņemšanas gala aizsargreģe.



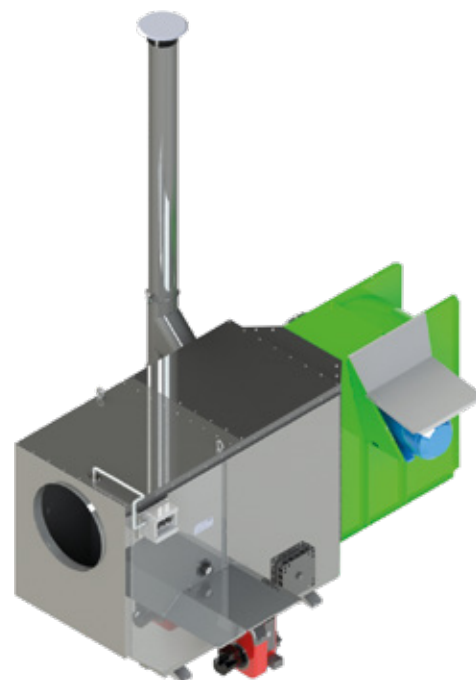
Garums [cm]	A	B	C	D	E	F	G	H	I
940	66	46	24	42	37	28	25	37	24
1100	73	53	27	50	44	34	30	44	25
1250	87	62	30	57	50	39	35	50	31
1400	96	69	31	61	56	44	39	55	35
1550	107	76	34	70	62	46	43	58	37
1710	116	79	35	76	66	49	49	71	40
1860	125	87	36	84	74	58	52	74	49
2160	143	101	37	97	86	69	60	84	56



PIEEJAMI ARĪ BĪDOŠI GLIEMEŽTRANSPORTIERI UN U-VEIDA TRANSPORTIERI!

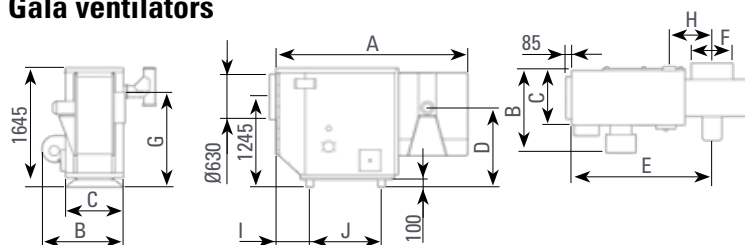
POZITĪVĀS GAISA PLŪSMAS KATLI IZCEĻAS AR LIELISKU EFEKTIVITĀTI

Efektīvie Mepu pozitīvās gaisa plūsmas katli ir vieni no labākajiem tirgū. Visi katli ir aprīkoti ar Somijas uzņēmumā Oilon ražotiem degļiem. Siltummainis un degšanas kamera ir izgatavoti no uguns izturīga tērauda, kas nodrošina ilgu katla kalpošanas laiku. Katla ventilatoru novietojumu var mainīt.

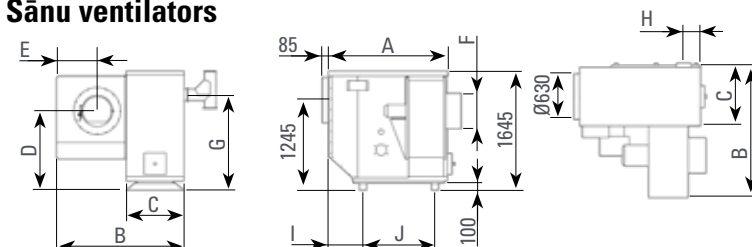


Modelis	210	250	310	400	500
A [cm]	267	267	281	309,2	328
B [cm]	120	120	130	1 570	157
C [cm]	85	85	95	105	105
D [cm]	109,5	106,5	101,5	100,5	100,5
E [cm]	210,8	214	223	244	264,5
F [Ø cm]	50	63	63	63	63
G [cm]	141	141	139,5	139,5	139,5
H [cm]	70,3	73,5	64	72	89
I [cm]	-	-	55	56	56
J [cm]	-	-	100	118,5	118,5
Jauda [kW]	210	250	310	400	500
Izsmidzināšana [gal]	4	4+2	5+2	6+3	8,5+4
Izsmidzināšanas leņķis [°]	80	80	80	80	80

Gala ventilators



Sānu ventilators



BIOMASAS KATLI – IZDEVĪGI!

Mepu biomasas katli, kas darbojas ar šķeldu, granulām, kūdras un citiem organiskajiem atkritumiem, kas rodas graudu attīrīšanas rezultātā, ir izdevīgi to zemo ekspluatācijas izmaksu dēļ.

Biomasas katlus var viegli integrēt graudu kaltēšanas sistēmā. Degļa darbību nodrošina atsevišķs vadības bloks, kamēr kaltes vadības bloks parūpēsies par kaltes efektīvu darbību. Katla ventilatoru novietojumu var mainīt pie pasūtīšanas. Mepu biomasas katli ar 500 – 800kW jaudu ir aprīkoti ar 11 – 18,5kW centrālās ventilatoru. Lielāku jaudu var iegūt izmantojot vairākus katlus.

Biomasas katli, tos lietojot nepārtraukti, var ievērojami samazināt enerģijas izmaksas. Mepu biomasas katlu siltummaiņa efektivitāte ir acīmredzama.



VAKUUMA KATLI – PIETIEKAMI JAUDĪGI LIETOŠANAI PAT LIELAJĀS KALTĒS

Mepu vakuuma katli ir ekonomiski un nodrošina lielu siltuma jaudu, tādējādi tie ir efektīvi lietošanai pat lielajās kaltēs. Vakuuma katli ir piemēroti gan sēklas, gan lopbarības graudu kaltēšanai. Katlu var viegli modificēt, lai tas strādātu ar gāzi vienkārši nomainot degli. Visi katli ir aprīkoti ar Somijas uzņēmumā Oilon ražotiem degļiem.

Modell	Garums [cm]	Platums [cm]	Deglis [modelis]	Ventilators
500 kW	331,0	169,0	KP50H	atkarībā no kaltes jaudas
750 kW	443,5	145,0	KP80H	atkarībā no kaltes jaudas
1000 kW	541,1	181,4	KP90H	atkarībā no kaltes jaudas
1500 kW	644,6	223,5	KP150H	atkarībā no kaltes jaudas



GĀZES DEGLIS AR TIEŠO IESMIDZINĀŠANU – MAKSIMĀLA ENERĢIJAS ATDEVE

Dabasgāzi vai sašķidrināto naftas gāzi, ko raksturo ārkārtīgi zems izmešu daudzums, var izmantot kā kurināmo Mepu tiešās gāzes degļiem. Tādējādi gāze nesastop nekādu pretestību (kā piem. ar siltummaini) un enerģija netiek izšķērdēta.

Degļu jaudas var pazemināt līdz 10% no nominālās jaudas.



LĪNIJU DEGLI 814 - 16 280 kW
KANĀLU DEGLI 175 – 4650 kW

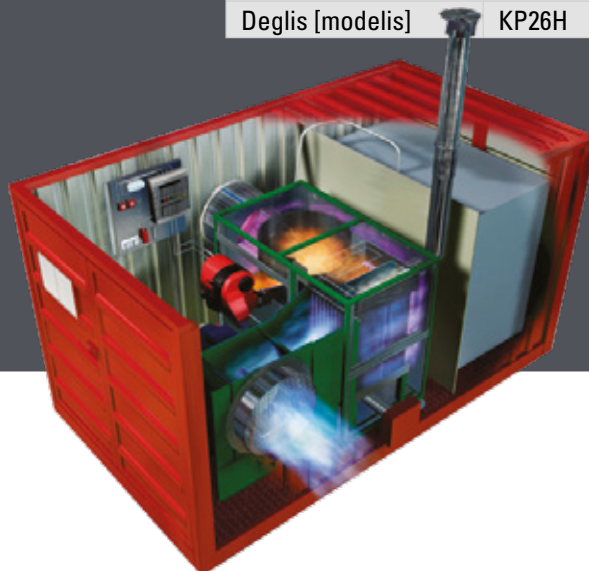


LIELU TELPU APSILDEI

APKURES KONTEINERI

Mepu apkures konteineri – kompakts un uzticams lielo objektu apkures risinājums. Konteinerā ir integrēta degvielas tvertne. Gaisa padevi nodrošina, izmantojot āra gaisu vai recirkulējot gaisu no apsildāmām telpām (degvielas ekonomija). Siltuma ģenerators darbojas ar dīzeļdegvielu vai gāzi.

Modelis	HB310
Platums [cm]	380
Garums [cm]	220
Augstums [cm]	229
Svars [kg]	2 350
Jauda [kW]	310
Gaisa plūsma [m³ / h]	15 500
Degvielas tvertne [l]	2 800
Deglis [modelis]	KP26H



ĀTRI UZSTĀDĀMI

SILTUMĢENERATORI

VIENKĀRŠS, PIEEJAMS UN ĀTRIS RISINĀJUMS

Mepu siltuma ģeneratoru klāstā jūs varat atrast sev piemērotu variantu, neatkarīgi no tā, vai vēlaties izmantot dīzeļdegvielu vai gāzi.

Gan stacionārie, gan mobilie gaisa sildītāji ir ideāli piemēroti lietošanai ražošanas ēkās, būvlaukumos, noliktavās, siltumnīcās un krāsošanas cehos – gan lielos, gan mazos objektos. Sildītājos nav sasalstošu elementu, tāpēc tos var uzstādīt arī neapkurinātās telpās.

Gaisa apkure ir rentabla, investīciju izmaksas ir zemas. Trokšņa līmenis ir zems. Papildus karstā gaisa siltuma ģenerēšanai, tie var arī tikt izmantoti, lai nodrošinātu ventilāciju.

Stacionārie sildītāji ir ātri uzstādāmi. Mobilie sildītāji ir gatavi lietošanai. Jums nepieciešams tikai elektrības pievads un degviela. Nepieciešamības gadījumā stacionāro sildītāju ir iespējams papildināt ar papildu ievadu, piemēram, gaisa kanālā.



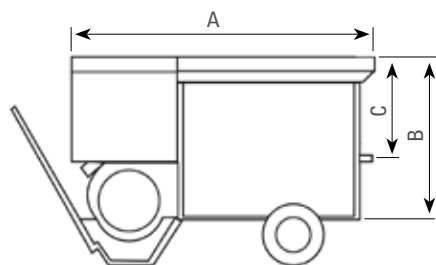
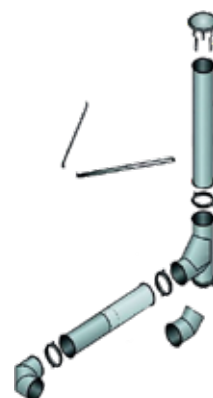
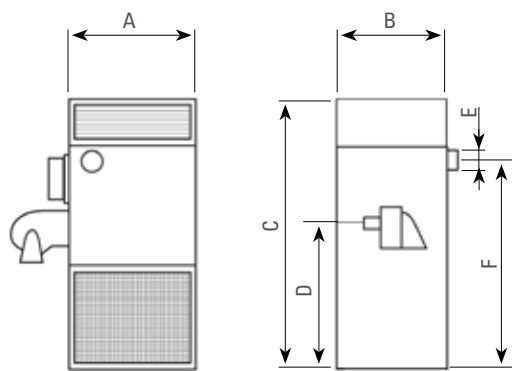
PAPILDUS APRĪKOJUMS

- Termostats ar 10m kabeli
- 4m šļūtene degvielai
- Laika slēdzis ar "Diena un nakts" programmu

Stacionāri sildītāji	Eki 30	Eki 30 k	Eki 60	Eki 60 k	Eki 90	Eki 90 k	Eki 125	Eki 125 k
A [cm]	57	57	78	78	103	103	111,5	111,5
B [cm]	39	39	44	44	65,5	65,5	97,5	97,5
C [cm]	113,5	-	138	-	176	-	231	232,5
D [cm]	53,5	53,5	65,5	65,5	85	85	124	124
E [Ø cm]	16	16	16	16	16	16	16	16
F [cm]	81,5	81,5	100	100	159	159	178,5	178,5
G [Ø cm]	-	39,5	-	39,5	-	49,5	-	63
Max. jauda (10bar) [kW]	21.4	21.4	40.3	40.3	80	80	132.4	132.4
Svars [kg]	65	67	115	117	250	252	315	317
Ventilators [kW]	0.3	0.3	0.45	0.45	2.2	2.2	3	3
Gaisa plūsma [m³ / h]	2 200	2 200	3 000	3 000	4 500	4 500	6 500	6 500
Izsmidzināšana [gal]	0,5 / 0,65	0,5 / 0,65	1.25	1.25	2	2	3	3
Dīzeļdegvielas patēriņš (10bar) [l / h]	2,3 / 3	2,3 / 3	5.6	5.6	9	9	13.5	13.5
Jauda [kW]	0.32	0.32	0.45	0.45	2.3	2.3	3.1	3.1
Pieslēgums	1 fāze	1 fāze	1 fāze	1 fāze	3 fāzes	3 fāzes	3 fāzes	3 fāzes
Strāva [A]	10	10	10	10	10	10	10	10
Spriegums [V]	230	230	230	230	400	400	400	400
Max. sprieguma kritums [%]	4	4	4	4	4	4	4	4
Pieslēgums [Hz]	50	50	50	50	50	50	50	50

Tilpums:

Noliktava [m³]	1 100	1 100	2 300	2 300	3 000	3 000	4 750	4 750
Veikals [m³]	900	900	1 850	1 850	2 400	2 400	3 950	3 950
Garāža [m³]	400	400	850	850	1 100	1 100	1 800	1 800
Siltumnīca [m³]	110	110	225	225	300	300	450	450



Pārvietojami sildītāji	Eki 60 s	Eki 120 s
A [cm]	175	195,5
B [cm]	100	111,5
C [cm]	39,5	39,5
Max. jauda (10bar) [kW]	43.9	83
Ventilators [kW]	0.7	0.9
Gaisa plūsma [m³ / h]	3 000	6 000
Izsmidzināšana [gal]	1	2
Dīzeļdegvielas patēriņš (10bar) [l / h]	2,3 – 5	3,5 – 10
Jauda [kW]	0.45	1.2
Strāva [A]	10	10
Spriegums [V]	400	400
Max. sprieguma kritums [%]	4	4
Pieslēgums [Hz]	50	50



UZTICAMA UN ELASTĪGA

VADĪBAS SISTĒMA

Mepu vadības sistēma ir elastīga un droši izmantojama. Pateicoties tam kaldi ir viegli lietot. Vadības sistēmu var pielāgot visām jūsu prasībām. Ir pieejamas dažādas kaltēšanas vadības versijas – sākot no tradicionālās kaltēšanas vadības līdz pilnīgi automātiskai vadības sistēmai.

Aprīkojums	BASIC	SEMI	AUTO
Regulējams uzpildes ātrums	X	X	X
Ieejošās un izejošās temperatūras mērītājs	X	X	X
Padeves mehānisms ar regulējamu griešanās ātrumu	X	X	X
Klienta vadības sistēmas potenciālie brīvie relejveida signāli, piemēram, uzpildes un izkraušanas konveijeros	X	X	X
7" displejs	—	—	X
Tvertnes sensors	—	—	X
Funkcija			
Uzpilde, kaltēšana, izlāde	X	X	X
Iepriekš iestatītās vērtības, piemēram, kaltēšanas karstums	X	X	X
Uzpildīšana apstājas automātiski, kad kalte ir pilna	X	X	X
Kalts automātiski uzsāk dzesēšanu atbilstoši iestatītajai temperatūrai, dzesēšana apstājas pēc vēlamā laika	X	X	X
Ja ietilpdes tvertnē ir graudi, uzpildīšana sākas automātiski	—	X	X
Pēc uzpildes kalts automātiski pārslēdzas kaltēšanas režīmā	—	X	X
Pēc kaltēšanas kalte automātiski pārslēdzas izlādes režīmā	—	—	X
Iespēja programmēt vairākas funkcijas pēc kārtas	—	—	X
Manuālā vadība	X	X	X

PAPILDUS APRIKOJUMS

Tālvadība: Tālvadība ļauj lauksaimniekam uzraudzīt un pārvaldīt graudu kaltēšanas un uzglabāšanas procesus ar viedtālruni, planšetdatoru vai datoru. Pieejama tikai Auto sistēmā.



Uzpildes kontrole: Kapacitatīvās vadības ierīces ir paredzētas, lai automatizētu graudu apstrādes vienību kontroli.



GSM signalizācija: GSM signalizācijas sistēma ļauj saņemt informāciju par kaltēšanas procesiem vai iespējamām darbības traucējumiem kaltēšanas procesa laikā, nosūtot SMS. Kaltēšanas procesa posmi tiek reģistrēti kontroles sistēmas atmiņā un lietotājam tiek nosūtīts SMS.



Ugunsgrēka detektorsistēma: Ugunsgrēka detektorsistēma ir paredzēta, lai noteiktu kalts pārkaršanu. Tā ir piemērota visiem vadības centriem. Kad kalts ir pārkaršusi, sistēma izstaro skaņas signālu un apstādina iekārtas darbību. Jūs varat saņemt arī brīdinājumu kā īsziņu uz jūsu tālruni.



Reāllaika mitruma mērīšanas sistēma: LIROS sistēma paredzēta precīzākai graudu mitruma kontrolei. Kalibrējot sistēmu, jūs vienmēr iegūstat vēlamu un pareizo mitruma līmeni.



Svaru sistēma: Sensori, kas uzstādīti zem kaltes pamatnes, ļauj viegli veikt izkaltēto graudu uzskaiti. Iespējams izmantot 4 līdz 10 sensorus (10 vai 20 t) atkarībā no kopējās nepieciešamās slodzes.



Frekvences pārveidotājs: Pārveidotājus var izmantot, lai nepārtraukti kontrolētu elektromotoru rotācijas ātrumu. Lielākoties tie tiek izmantoti dažādos konveijeros un ventilatoros.



VISA GRAUDU RAŽOTNE VIENĀ LIETOTNĒ

Grain Cloud ir lietotne, kas ātri un viegli sniedz pārskatu par visiem ražotnē notiekošajiem procesiem un vienībām. Tas padara ražas novākšanas sezonu efektīvāku un mazāk saspringtu, jo lietotne seko līdzi procesam un aprēķina kaltēšanas un piegādes laiku, tajā pašā laikā brīdinot par pārtraukumiem. Ar visu ražotnē esošo iekārtu dabības statusu mobilajā telefonā viss kļūst vienkāršāks un drošāks.

Izmantojot iekārtas kontroles sistēmu, Grain Cloud iegūst informāciju par dažādām vienībām. Iekārtas apstāšanās gadījumā nekavējoties tiek aktivizēts brīdinājuma signāls. Turklāt Grain Cloud aprēķina atlikušo kaltēšanas un graudu pārvietošanas laiku un tādējādi atvieglo darbu plānošanu un sadali.

Izmantojot Grain Cloud, uzglabāšanas statuss vienmēr ir viegli pārskatāms neatkarīgi no laika un vietas. Interfeiss ir mūsdienīgs un intuitīvs, un aplikācija ir saderīga ar visām mobilajām ierīcēm un datoriem. Grain Cloud atvieglo iekārtu apkopes darbus, jo tas saglabā visu mašīnas ekspluatācijas vēsturi un nodrošina atgādinājumus, kad ir pienācis laiks apkopei.

GRAIN CLOUD



PĀRSKATS	Sadaļā pārskats parāda jaunākos paziņojumus un to prioritātes pakāpi.
IESTATĪJUMI	Sadaļā iestatījumi lietotājs var mainīt iekārtas uzstādījumus un nosūtīt atsauksmi izplatītājam.
UZŅEMŠANA	Visi dati par ienākošajām graudu partijām tiek saglabāti sadaļā Iekraušana.
UZGLABĀŠANA	Visu bunkuru un torņu statuss apskatāms sadaļā Krātuve. Lietotājs var ātri un vienkārši apskatīt visus svarīgos datus, piemēram, svaru, ražu, tipu un uzglabāšanas laiku, kas apkopots katrai uzglabāšanas vietai un katram graudu tipam.
RAŽOTNE	Visi mehānismi un to ekspluatācijas vēsture ir norādīta zem sadaļas Ražotne. Paziņojumi tiek izsniegti, kad ir pienācis apkopes un uzturēšanas laiks.

PATALOĢISKO ATKRITUMU UZGLABĀŠANAS TVERTNE

COOL BIO BOX



Konteinera izmēri: 240 x 200 x 140 cm
Paliktņa izmēri: 185 x 150 x 70 cm
Kopējais svars: 830 kg

Konteiners jānovieto no tiešiem saules stariem pasargātā vietā. Apkārtējās vides temperatūrai sasniedzot +25 grādi, maksimālā dzesēšanas Δt -25 grādi.

Cool Bio Box® ir pārvietojams saldēšanas konteiners, kas paredzēts mirušu mājputnu un mazu mājlopu vai patoloģisko atkritumu pagaidu glabāšanai, samazinot vajadzību pēc biežas mirušo dzīvnieku transportēšanas.

Videi draudzīga saldēšanas konteiners Cool Bio Box standarta aprīkojumā ir iekļauta Somijas uzņēmuma "Bio 10 Lumikko" ražota saldēšanas ierīce ar automātisko atkausēšanas sistēmu (460W), kopējo jaudu 1kW un nerūsējoša tērauda iztvaikošanas elementu. Standarta aprīkojumā ietilpst izvelkams nerūsējoša tērauda paliktņš uz sliedēm, paliktņa pacelšanas kronšteini (iekraušanai transportlīdzeklī), sienu siltumizolācija no ekstrudētā putu polistirola Finnfoam, biezums 50mm, pārklātas ar 1mm biezu stiklšķiedras pārklājumu abās pusēs, kā arī krāsots tērauda rāmis. Kā papildus aprīkojumu var iegādāties adapteri frontālajam iekrāvējam un aizsargrestī.

CAURUĻU SISTĒMAS

Mepu graudu caurules ir viena no universālākajām, tirgū pieejamajām, graudu transportēšanas cauruļvadu sistēmām. Graudu caurules tiek ražotas trīs pamata izmēros: Ø160mm, Ø200mm un Ø250mm. Izmantojot ātro savienojumu, cauruļu sistēmas var ātri un vienkārši savienot, neizmantojot papildu instrumentus.



MODULĀRĀS GRAUDU CAURUĻU SISTĒMAS Ø200mm / Ø250mm / Ø300mm | Garums 1m un 2m

Vairs nekādu vaļīgu/lokanu un ūdens caurlaidīgu graudu trubu! Jaunās Mepu graudu caurules ir ātri uzstādāmas un ļoti izturīgas. Tām ir pašnesoša konstrukcija, kurai vajag balstu tikai pēc 6m. Garākas cauruļu sistēmas var balstīt ar stutēm vai trošu balstiem.

- Saskrūvējami stiprinājumi
- Izdilušās daļas ir viegli nomaināmas
- Cinkots metāls (biezums 1,5mm)



MEPU OY

Mynämäentie 59
21900 Yläne, Somija
tel. +358 2 275 4444
mepu@mepu.com

www.mepu.fi/lv

 MepuGlobal  MepuOy



Mepu patur tiesības bez iepriekšēja brīdinājuma veikt izmaiņas produktu klāstā, tajā skaitā produkta modelējuma, krāsas, aprīkojuma un cenu izmaiņas. Standarta produkta aprīkojums var mainīties atkarībā no pārdošanas reģiona. Šajā bukletā un citās publikācijās ievietotie attēli var saturēt aprīkojumu, kas nav iekļauts standarta komplektācijā. Iekārtu veikspējas rādītāji un tehniskās specifikācijas ir orientējošas. Pirms pasūtījuma veikšanas noskaidrojiet iekārtas komplektāciju pie Mepu pārstāvja.