



КОМПЛЕКСНІ РІШЕННЯ ДЛЯ ОБРОБКИ ЗЕРНА

СУШІННЯ - ТРАНСПОРТУВАННЯ - ЗБЕРІГАННЯ!



ПРОДУКЦІЯ МЕРУ

Мобільні порційні сушарки

Серії К 4 - 5

Серії М 6 - 7

Стаціонарні порційні сушарки

Серії S 8 - 9

Серії RCW 10 - 11

Потокові сушарки

Серії С 12 - 13

Серії Vjatka 14 - 15

Системи пиловидалення 16

Контейнер для збору пилу 17

Очисник зерна 17

Зерновий сепаратор 18

Силоси для зберігання корма 19

Силоси 20 - 21

Промислові силоси 22 - 23

Квадратні силоси 24

Завальні ями 25 - 27

Норії та транспортери 28 - 29

Шнекові транспортери Wheatheart 30 - 31

Котли 32 - 33

Обігрівачі 34 - 35

Системи управління 36 - 37

Програма Grain Cloud 38

Cool Bio Box 39

Зернові труби 39

MEPU OY

ПРО КОМПАНІЮ



70 РОКІВ ГАРАНТОВАНОЇ ЯКОСТІ

Розробка та виготовлення високоякісної продукції у Фінляндії, починаючи з 1952 року! Відома своїм обладнанням для обробки зерна, компанія MEPU є справжнім лідером у своїй галузі.

Безперервна робота з розвитку та дослідженню постійно створює інновації, які дозволяють нашим клієнтам отримувати найякісніше обладнання. Наша продукція завойовує велику популярність у всієї Європі, що підтверджує високий рівень задоволеності клієнтів.

Пріоритетом нашої діяльності є виконання вимог міжнародних стандартів системи менеджменту якості установ та підприємств SFS-EN ISO 9001, а у відношенні до зварювальних робіт несучих конструкцій – виконання вимог проведення зварювальних робіт, визначених системою міжнародного стандарту SFS-EN ISO 3834-3. В нашій роботі звертається особлива увага на міжнародний стандарт, який містить вимоги до системи екологічного керування SFS-EN ISO 14001 та основні вимоги до системи безпеки праці, які визначені у OHSAS 18001.



ЕФЕКТИВНІ ТА ЕКОНОМІЧНІ

МОБІЛЬНІ СУШАРКИ СЕРІЇ К



ЕНЕРГОЕФЕКТИВНЕ СУШІННЯ ЗЕРНА

Зерносушарки МЕРУ серії К вигідні за ціною, продуктивні, швидко монтуються та легко переміщуються з місця на місце.

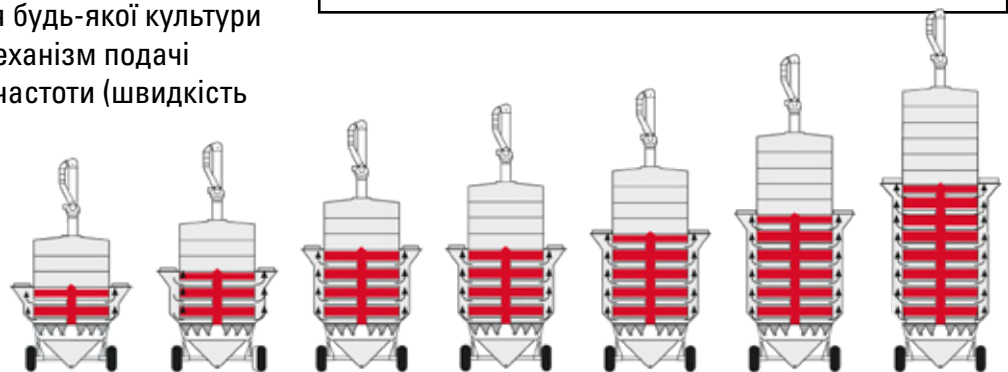
Надійна та ретельно випробувана зерносушарка МЕРУ відрізняється від традиційної шахтної зерносушарки привабливою ціною, якістю сушки, а також швидкістю та ефективністю введення до експлуатації. Широкий асортимент моделей дозволить підібрати відповідну по продуктивності та розміру зерносушарку.

ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ РОБОТИ В СКЛАДНИХ КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ

Мобільні зерносушарки МЕРУ серії К забезпечують рівномірне сушіння зерна, в будь-яких кліматичних умовах, навіть при сушінні дуже вологого зерна. Зерносушарка пристосована для сушіння будь-якої культури та посівного матеріалу. Механізм подачі зерна має перетворювач частоти (швидкість обертання регулюється).

ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

- Вентилятори повітряних каналів
- Циклони для норії та попереднього очищувача
- Збільшення верхнього зернового бункера
- Зручна драбина
- Перемикач потоків зерна з електродвигуном

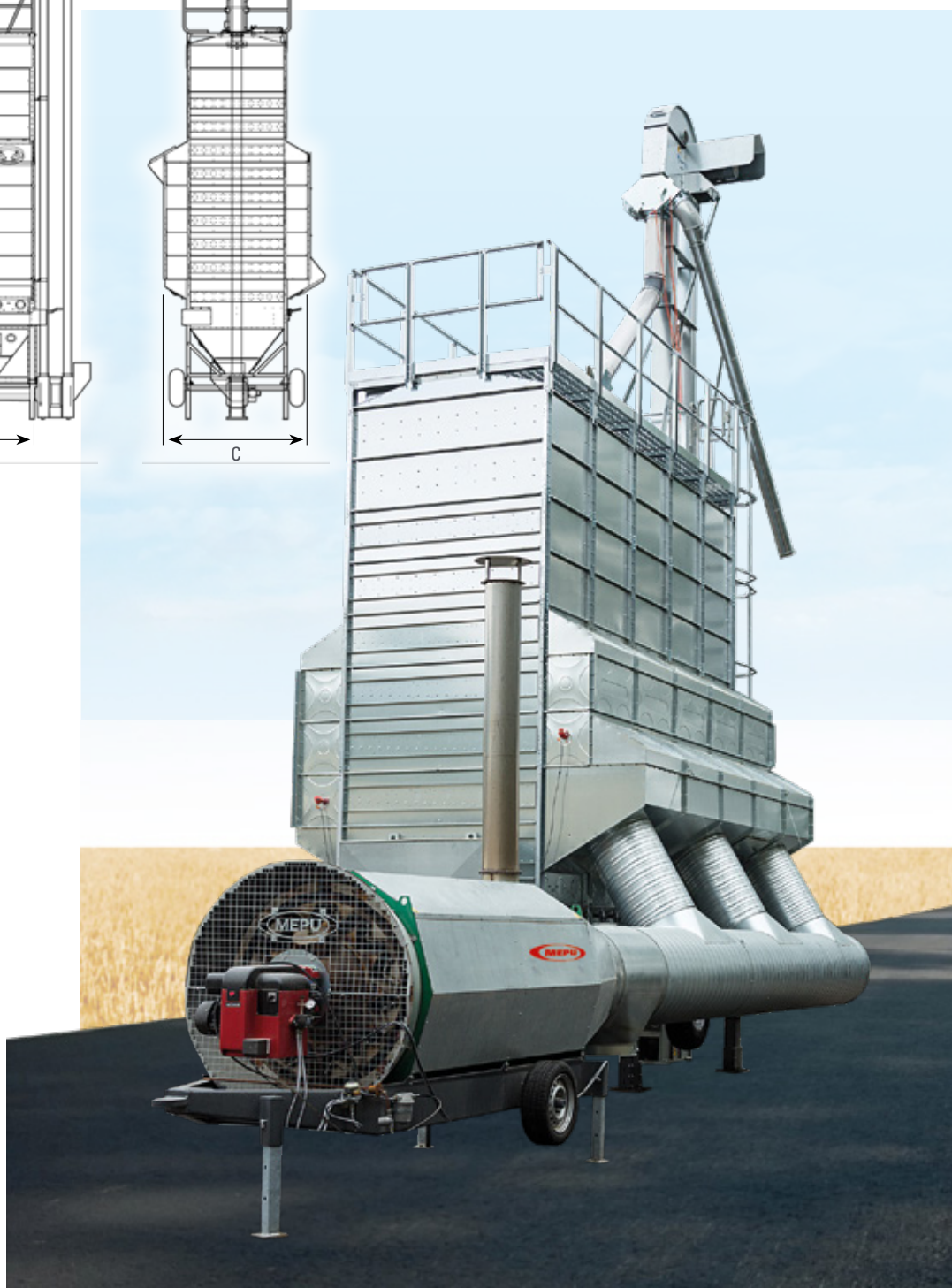
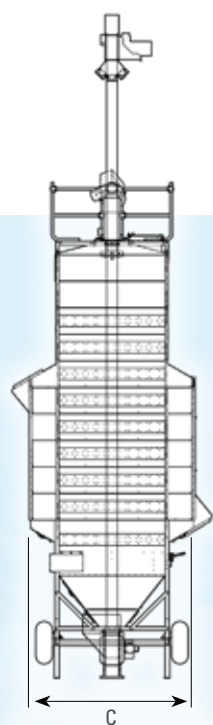
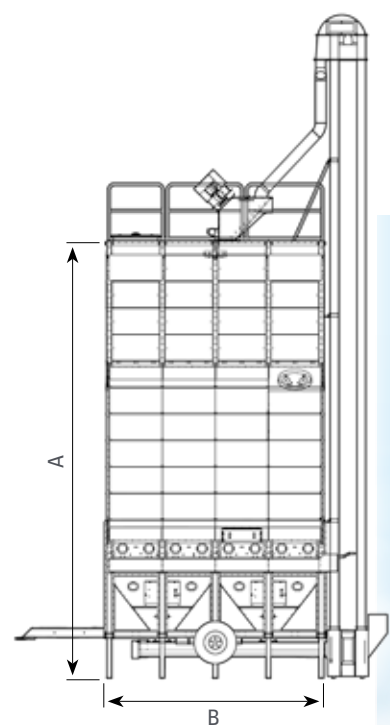


Модель	М 180k	М 205k	М 240k	М 275k	М 300k	М 365k	М 420k
Ширина (транспортування / експлуатація) [м]	3,14 / 3,87	3,14 / 3,87	3,14 / 3,87	3,14 / 3,87	3,14 / 3,87	3,14 / 3,87	3,14 / 3,87
Довжина при транспортуванні [м]	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23
Висота при транспортуванні [м]	4,25	4,25	4,25	3,85	3,85	3,85	3,85
Довжина при експлуатації (макс. / міні.) [м]	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
Висота (без норії) [м]	4,3 / 4,6	4,8 / 5,1	5,5 / 5,8	6,3	6,8	8 / 9,7	9,7
Висота норії [м]	8,25	8,75	9,5	10	10,5	11,75	13,5
Об'єм зерна [м³]	16,3	18,4	21,6	25,1	27,2	33,9	39,4
Мін. партія сушіння зерна [м³]	3,5	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	12
Вага зерносушарки [т]	5	6	7	7,5	8	8,5	9,4
Рекомендований котел [кВт]	250 / 300	250 / 400	310 / 400	400	500	500	500
Сила струму [А]	25	32	32	32	50	50	50
Електрична напруга [кВт]	11 / 17.75	15 / 17.75	21.25	22	25.55	26.55	27.55

Об'єм зерна розрахований по пшениці (18% вологості). У процесі сушіння вологість зерна змінюється і обсяг зерна знижується. Значення вказані в таблиці теоретичні та можуть відрізнятися в залежності від місцевих умов і властивостей зерна.

НАДІЙНІ ТА ЯКІСНІ

МОБІЛЬНІ СУШАРКИ СЕРІЇ М



При розробці нової лінійки зерносушарок серії М інженерами компанії МЕРУ основний упор робився на надійність в роботі та простоту в використанні. Зерносушарка отримала вдосконалену сушильну технологію, яка забезпечує якісний та енергоефективний результат сушіння зерна.

Мобільні зерносушарки серії М засновані на тій же перевірених технології, що і потужні поточкові сушарки. Великий досвід компанії МЕРУ в виробництві обладнання для сушіння зерна забезпечує високу якість виготовленої продукції.

ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

- Газовий паливник прямого нагріву
- Відцентрові вентилятори
- Витяжні вентилятори (якщо котел високого тиску)
- Циклони для норій та відцентрових вентиляторів
- Пульт управління для всього комплексу
- Утеплення (теплоізоляція)
- Збільшення верхнього зернового бункера
- Перемикач потоків зерна з електродвигуном



М4

Механізм подачі зерна 1,8м³

Нижній зерновий бункер 2,9м³

Сушильна шахта
(висота 0,5м) 3,1м³

Верхній зерновий бункер
(висота 0,5м) 3,9м³

Дах зерносушарки 1м³

М5

Механізм подачі зерна 2,3м³

Нижній зерновий бункер 3,7м³

Сушильна шахта
(висота 0,5м) 3,9м³

Верхній зерновий бункер
(висота 0,5м) 4,9м³

Даху зерносушарки 1,2м³

Модель	М4-35	М4-39	М4-42	М4-45	М4-52	М4-55	М4-62	М5-38	М5-51	М5-63	М5-71	М5-79
Висота зерносушарки А [м]	8,1	8,6	9,1	9,6	10,6	11,1	12,1	7,2	8,7	10,2	11,2	12,2
Довжина зерносушарки В [м]	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
Ширина зерносушарки С [м] *	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
Об'єм зерна [м ³]	39,9	43,8	46,9	50	57	60,2	67,2	45,8	57,5	69,1	76,9	84,7
Об'єм зони сушіння [м ³]	23,4	23,4	26,6	29,7	32,8	35,9	39	29,3	37,1	44,9	52,7	60,5
Об'єм зернового бункера [м 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
Норія [т / год.]	60	60	80	80	80	80	80	80	80	100	100	100
Висота мін. норії [м]	12,25	13	13,5	14	15	15,5	16,5	12	13,5	15	16	17
Рекомендований котел [кВт]	500	500	750	750	750	1000	1000	750	750	1000	1000	2x750

* Ширина обладнання визначається потужністю та типом джерела тепла. Об'єм зерна розрахований по пшениці (18% вологості). У процесі сушіння вологість зерна змінюється і обсяг зерна знижується. Значення вказані в таблиці теоретичні та можуть відрізнятися в залежності від місцевих умов і властивостей зерна. Мінімальна партія зерна для сушіння складає 40% від загального об'єму зерносушарки.

ВИСОКОЯКІСНІ ТА ЕФЕКТИВНІ

СТАЦІОНАРНІ СУШАРКИ СЕРІЇ S

ПЕРЕДОВА ТЕХНОЛОГІЯ СУШІННЯ

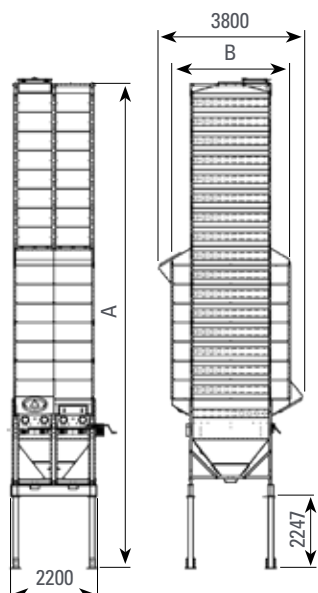


Нові стаціонарні порційні зерносушарки МЕРУ серії S працюють надійно в будь-яких складних кліматичних умовах, та сушать зерно рівномірно та енергетично ефективно. Первісна різна вологість порцій зерна не впливає на кінцевий результат. Процес сушіння ґрунтується на рівномірному перемішуванні зерна всередині сушильних шахт. На виході вся маса зерна буде мати однакову вологість і температуру.

У зерносушарках серії S використовуються ті ж високі технології, як і в потужних поточкових зерносушарках серії С. Разом з передовими технологіями в зерносушарках впроваджені надійність та простота у користуванні.

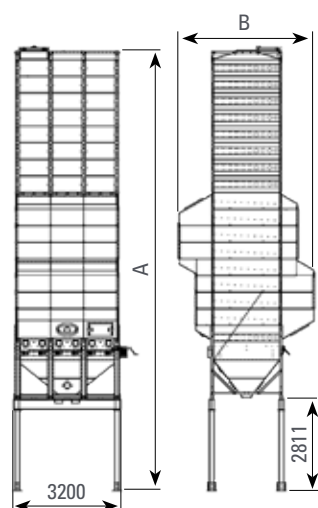
ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

- Система уловлювання пилу для норії
- Пульт управління, розроблений відповідно до вимог клієнта
- Транспортер для завантаження зерна в норію та низькі металеві опори (база)
- Котли які працюють на біопаливі та газові пальники прямого нагріву
- Утеплення (теплоізоляція)



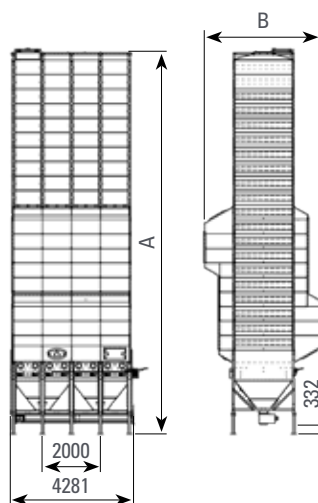
S2	S2-15	S2-19	S2-22	S2-26	S2-29	S2-33	S2-36	S2-40	S2-43	S2-46
Висота зерносушарки А [м]*	8,7	9,7	10,7	11,7	12,7	13,7	14,7	15,7	16,7	17,7
Висота зерносушарки А [м]**	7,1	8,1	9,1	10,1	11,1	12,1	13,1	14,1	15,1	16,1
Ширина зерносушарки В [м]	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Об'єм зерна [м³]	16,8	20,7	23,8	27,7	30,8	34,7	37,8	41	44,1	47,2
Об'єм зони сушіння [м³]	8,6	8,6	11,7	11,7	14,8	14,8	18	21,1	24,2	27,3
Об'єм зернового бункеру [м³]	8,2	12,1	12,1	16	16	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9
Норія [т / год.]	60	60	60	60	60	80	80	80	80	80
Висота норії [м]*	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Висота норії [м]**	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Рекомендований котел [кВт]	250	250	250	250	310	400	400	500	750	750
Сила струму [А]	25	25	25	27	31	41	41	41	49	52
Електрична напруга [кВт]	14	14	14	16	18	23	23	23	28	29

Об'єм механізму подачі зерна 0,9м³	Об'єм нижнього зернового бункеру 1,5м³	Об'єм сушильної шахти (висота 1м) 3,4м³	Об'єм верхнього зернового бункеру (висота 0,5м) 1,9м³	Об'єм даху зерносушарки 0,5м³
------------------------------------	--	---	---	-------------------------------



S3	S3-29	S3-34	S3-39	S3-44	S3-50	S3-55	S3-59	S3-64	S3-69
Висота зерносушарки А [м]*	10,2	11,2	12,2	13,2	14,2	15,2	16,2	17,2	18,2
Висота зерносушарки А [м]**	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0
Ширина зерносушарки В [м]	3,1	3,1	3,1	3,1	3,8	4,13	4,13	4,13	4,13
Об'єм зерна [м³]	31,1	35,8	41,6	46,3	52,1	56,8	61,4	66,1	70,8
Об'єм зони сушіння [м³]	12,9	17,6	17,6	22,3	22,3	26,9	31,6	36,3	41,0
Об'єм зернового бункеру [м³]	18,2	18,2	24,0	24,0	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8
Норія [т / год.]	80	80	80	80	100	100	100	100	100
Висота норії [м]*	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0
Висота норії [м]**	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0
Рекомендований котел [кВт]	310	400	400	500	750	750	750	1 000	1 000
Сила струму [А]	32	39	42	42	45	45	45	56	56
Електрична напруга [кВт]	18	22	24	24	25	25	25	32	32

Об'єм механізму подачі зерна 1,4м³	Об'єм нижнього зернового бункеру 2,2м³	Об'єм сушильної шахти (висота 1м) 5,1м³	Об'єм верхнього зернового бункеру (висота 0,5м) 3,0м³	Об'єм даху зерносушарки 0,7м³
------------------------------------	--	---	---	-------------------------------



S4	S4-51	S4-57	S4-65	S4-71	S4-77	S4-83	S4-90	S4-96	S4-102
Висота зерносушарки А [м]**	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Ширина зерносушарки В [м]	3,8	3,8	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Об'єм зерна [м³]	55,4	61,7	69,4	75,7	81,9	88,2	94,4	100,6	106,9
Об'єм зони сушіння [м³]	23,4	29,7	29,7	35,9	42,2	48,4	54,6	60,9	67,1
Об'єм зернового бункеру [м³]	32,0	32,0	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8
Норія [т / год.]	80	100	100	100	120	120	120	120	120
Висота норії [м]**	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
Рекомендований котел [кВт]	750	750	1000	1000	1000	2x750	2x750	2x1000	2x1000
Сила струму [А]	45	49	63	63	63	77	84	114	114
Електрична напруга [кВт]	26	28	36	36	36	44	48	65	65

Об'єм механізму подачі зерна 1,8м³	Об'єм нижнього зернового бункеру 2,9м³	Об'єм сушильної шахти (висота 1м) 6,8м³	Об'єм верхнього зернового бункеру (висота 0,5м) 3,8м³	Об'єм даху зерносушарки 1,0м³
------------------------------------	--	---	---	-------------------------------

* Високі металеві опори ** Низькі металеві опори

Об'єм зерна розрахований по пшениці (18% вологості). У процесі сушіння вологість зерна змінюється і обсяг зерна знижується. Значення вказані в таблиці теоретичні та можуть відрізнятися в залежності від місцевих умов і властивостей зерна.

ДЛЯ МАЛИХ ТА СЕРЕДНІХ ГОСПОДАРСТВ

СТАЦІОНАРНІ СУШАРКИ СЕРІЇ RCW

Стаціонарні зерносушарки МЕРУ серії RCW призначені для малих та середніх фермерських господарств. Сушарки серії RCW відносяться до зерносушарок шахтного типу. Вони мають центральний канал подачі підігрітого повітря, що дозволяє ефективно виконувати сушіння зерна.

Зерносушарки серії RCW комплектуються вальцями подачі зерна, які регулюють швидкість подачі зерна.

В якості джерела тепла, зазвичай, використовується котел високого тиску, який обладнаний вентилятором. На бокових повітряних каналах встановлені витяжні вентилятори, які допомагають відпрацьованому повітрю вийти на зовні. Наявний в комплектації попереднього очищувача забезпечує ефективне та безпечне сушіння зерна без пилу та сміття. Зерносушарки можуть бути укомплектовані котлами низького тиску, які працюють на газу або дизельному паливі. Також їх можна адаптувати з котлом на біопаливі (щепа, пелета, лушпиння, торф та ін.).

ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

- Сервісна платформа
- Драбина з захисним кільцем
- Вентилятори повітряних каналів
- Збільшення верхнього зернового бункера



Модель	RCW200	RCW300	RCW365	RCW400	RCW500	RCW600
Ширина зерносушарки А [м]	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07
Довжина зерносушарки В [м]	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76
Висота зерносушарки С [м]	8,3	9,8	11	12	13,2	15,4
Висота мін. норії [м]	11,75	13,25	14,5	15,25	16,75	19
Об'єм зерна [м³]	20,9	29,8	36,6	42,1	48,8	61,1
Рекомендований котел [кВт]	310	400	400	500	310 + 310	400 + 400
Сушильні шахти (висота 1186мм) 5,36м³	2	2	3	3	4	5
½ сушильні шахти (висота 500мм) 2,39м³	–	1	–	1	–	–
Елементи зернового бункера (висота 500мм) 3,45м³	3	5	6	7	8	10

Об'єм зерна розрахований по пшениці (18% вологості). У процесі сушіння вологість зерна змінюється і обсяг зерна знижується. Значення вказані в таблиці теоретичні та можуть відрізнятися в залежності від місцевих умов і властивостей зерна.



ЕФЕКТИВНІ ТА ПРОДУКТИВНІ

ПОТОКОВІ СУШАРКИ СЕРІЇ С



Високопродуктивні поточкові зерносушарки МЕРУ серії С сушать зерно м'яко, рівномірно та енергетично ефективно. Найвищий рівень якості сушіння зерна. Поточкові зерносушарки серії С мають гнучкий модельний ряд за розмірами, місткістю та продуктивністю. Можливість зміни кількості сушильних шахт та розміру верхнього зернового бункера дозволяє надати замовнику зерносушарку на будь-який смак.

Зерносушарки серії С розроблені та вироблені у Фінляндії. В якості матеріалу використовується фінська оцинкована сталь. Це гарантує тривалий період експлуатації обладнання. Для сушіння зерна можуть бути використані різні джерела тепла – котли з теплообмінниками, що працюють на газу та дизельному паливі, газові пальники прямого нагріву, біокотли. Також зерносушарка серії С може бути відвантажена з заводу без котла та пальника.

ПРОСТЕ ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Оригінально та високоякісно вироблені сушильні шахти, які мають клиновидну форму забезпечують зерну лагідну та рівномірну сушку без різкої зміни температурного режиму. Гладкі внутрішні поверхні зерносушарки легко підтримувати в чистому стані. Обслуговування проводиться просто і швидко.

У невеликих моделях поточних зерносушарок, для рівномірної та оптимальної роботи, застосовується вальцевий механізм подачі зерна. Для великих моделей використовується пневматична система подачі зерна, яка дозволяє швидко проводити регулювання швидкості подачі зерна. Крім того, у великих сушарках повітряний потік може бути вимкнений на час подачі зерна, що значно зменшує викиди пилу.

ШИРОКИЙ АСОРТИМЕНТ ДОДАТКОВОГО ОБЛАДНАННЯ

У всіх моделях серії С існує зона охолодження зерна. Вона розташована в нижній частині зерносушарки, та за потреби, може бути збільшена або зменшена. Високопродуктивні моделі зерносушарок серії С обладнані захисними сітками, які встановлені в верхній частині повітряного каналу подачі підігрітого повітря. Потік повітря в зерносушарці оптимізовано, це забезпечує ефективну і рівномірну сушку зерна.

Додаткове обладнання зерносушарок серії С: розроблений відповідно до вимог клієнта пульт управління, система поглинання та видалення пилу, утеплення зерносушарки, шумоглушники (встановлюються на відцентрові вентилятори), платформи обслуговування повітряних каналів та вентиляторів.



Модель	C3-38	C3-52	C3-71	C5-123	C8-246	C10-339
Кукурудза 120°C 20 – 15% [т / год.]	11,2	20,2	27	44,9	95,9	134,8
Пшениця 100°C 18 – 13% [т / год.]	12,3	22,2	29,6	49,3	105,2	147,9
Ріпак 65°C 12 – 8% [т / год.]	5,6	10,1	13,5	22,5	48	67,5
Об'єм зерна [м³]	38	52	71	123	246	339
Висота зерносушарки [м]	12,5	16	20	18	22	24

Температура навколишнього середовища 10 °С, відносна вологість 70%. Об'єм зерна розрахований по пшениці (18% вологості). У процесі сушіння вологість зерна змінюється і обсяг зерна знижується. Значення вказані в таблиці теоретичні та можуть відрізнятися в залежності від місцевих умов і властивостей зерна.

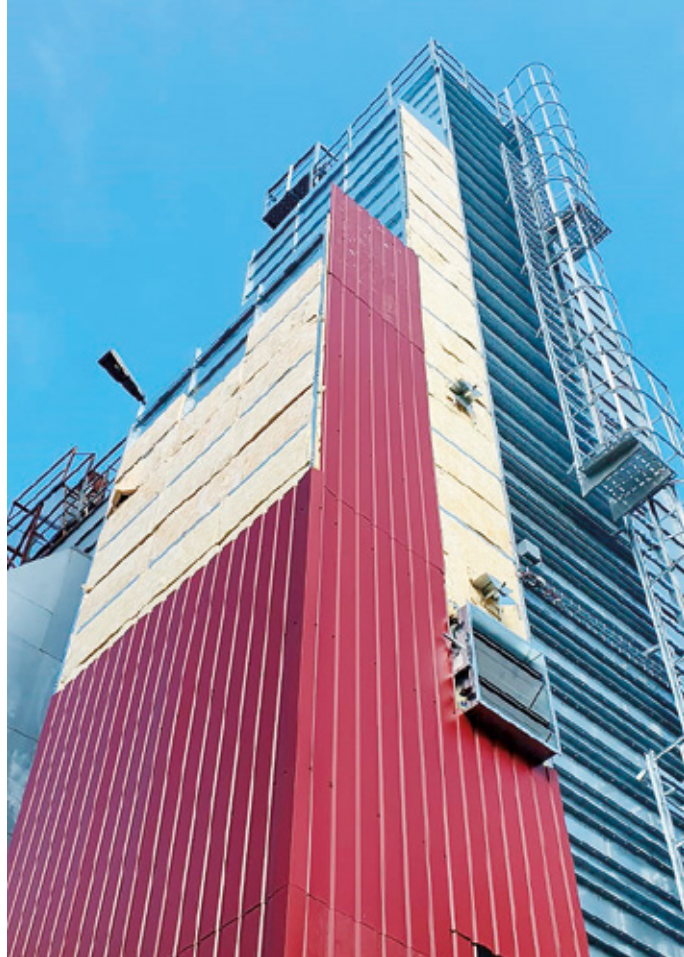
ПЕРЕВІРЕНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ПІВНІЧНИХ УМОВАХ

ПОТОКОВІ СУШАРКИ СЕРІЇ VJATKA



Серія поточних зерносушарок серії Vjatka є високотехнологічним обладнанням, що дозволяє працювати в режимі сушіння фуражного та насіннєвого зерна, а також дрібносім'яних та олійних культур. В процесі роботи, зерносушарки серії Vjatka підтримують стабільну високу продуктивність навіть в складних кліматичних умовах півночі.

За допомогою потокової зерносушарки серії Vjatka можна сушити будь-які культури: пшениця, кукурудза, ячмінь (для солоду), ріпак, сорго, соняшник, соя, гірчиця, мак, бобові культури та ін. Джерелом тепла може бути природний та скраплений газ або дизельне паливо. Також доступні додаткові опції, такі як система для зменшення шуму, GSM-оповіщення, SMS-повідомлення і багато іншого.



- Відцентрові вентилятори з уловлювачами пилу
- Можливість використання зони охолодження для сушки зерна, це збільшує продуктивність зерносушарки до 25%
- Ізоляція утеплювачем повітряного каналу подачі підігрітого повітря значно заощаджує витрати палива
- Платформа обслуговування вентиляторів
- Джерело тепла (котел, пальник) інтегровано в корпус зерносушарки
- Можливість регулювання кількості повітря, що подається в зерносушарку, в залежності від культури, яка сушиться
- Зерносушарка оснащена автоматичним приладом контролю за вологістю зерна, який в процесі роботи надає данні в реальному часі
- Відстеження температури відпрацьованого повітря, яке виходить з зерносушарки в режимі реального часу
- Цифрова система управління з сенсорним екраном

Модель	Optima	Standard	Max	Grande 50	Grande 100	Grande 150
Кукурудза 110°C 20 – 15% [т / год.]	11	19	26	41	86	122
Кукурудза 110°C 30 – 15% [т / год.]	5	10	13	20	43	61
Пшениця 100°C 19 – 14% [т / год.]	13	24	31	50	106	150
Пшениця 100°C 24 – 14% [т / год.]	8	14	18	29	62	87
Ріпак 60°C 12 – 7% [т / год.]	5	9	12	20	42	59
Соняшник 60°C 12 – 7% [т / год.]	6	11	15	24	52	73
Об'єм зерна [м³]	38	52	71	123	246	339
Висота зерносушарки [м]	12,6	15,9	19,9	18	22	24

Температура навколишнього середовища 10°C, відносна вологість 70%. Об'єм зерна розрахований по пшениці (18% вологості). У процесі сушіння вологість зерна змінюється і обсяг зерна знижується. Значення вказані в таблиці теоретичні та можуть відрізнятися в залежності від місцевих умов і властивостей зерна.

ЗНИЖЕННЯ ВИКИДІВ ПИЛУ

КОНТРОЛЬ ПИЛУ

СИСТЕМИ ПИЛОВИДАЛЕННЯ

Якщо для сушки зерна ви використовуєте зерносушарку, ви знаєте, що пил завжди є частиною процесу. Нові системи пиловидалення MERU видаляють до 90% легких домішок та пилу! Викиди пилу значно нижчі порівняно зі звичайними вентиляторами, в яких не використовується технологія видалення пилу. Легкі домішки та пил можуть бути зібрані в контейнер для збору пилу MERU Einari.

Використання системи пиловидалення MERU дозволяє значно знизити викиди пилу під час роботи зерносушарки, що робить її більш пожаробезпечною та запобігає забрудненню робочої ділянки.

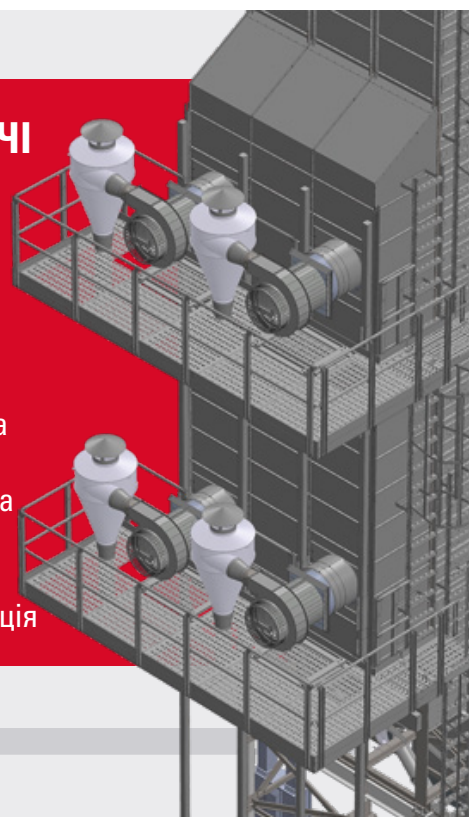


ВЕНТИЛЯТОР- ПИЛОВЛОВЛЮВАЧ TAIFUN

- 22 кВт
- Горизонтальна або вертикальна модель
- Вбудований відцентровий вентилятор
- Вентиляторна заслінка дозволяє легко регулювати потік повітря
- Повітряна камера має інспекційний люк
- Спеціально розроблена конструкція сітки забезпечує оптимальний потік повітря та низький рівень шуму
- Повністю пофарбована конструкція

ПИЛОВЛОВЛЮВАЧІ STORM

- 7,5 / 5,5 / 2,2 кВт
- Горизонтальна або вертикальна модель
- Пиловловлювач прикріплений до осевого вентилятора зерносушарки
- Не потрібна додаткова потужність електродвигуна
- Оцинкована конструкція



КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ЗБОРУ ПИЛУ

Використовуючи контейнер Einari, від компанії МЕРУ, можна легко зібрати пил, легкі, дрібні та крупні домішки, які надходять з попереднього очисника та зернового сепаратора. Контейнер виготовлено з оцинкованої сталі.

Модель	Einari-6	
Ширина [см]	233	• Адаптер для фронтального навантажувача • Великий вивантажувальний люк • Інспекційне вікно • Люк обслуговування на даху • Вхідна труба для сміття Ø250мм, вентиляційна труба Ø160мм
Довжина [см]	195	
Висота [см]	280	
Об'єм [м³]	6	

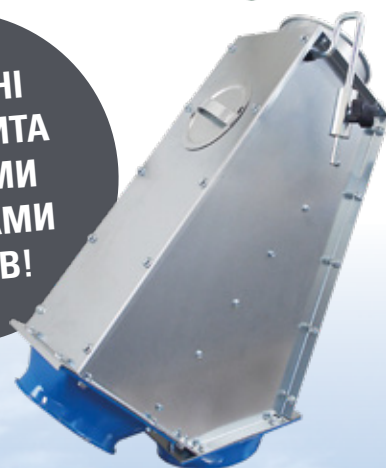


ОЧИСНИК ЗЕРНА

Очисник зерна відокремлює пошкоджені зерна, насіння бур'янів та інші домішки, які попередній очищувач зерносушарки не може видалити. Дизайн очисника дозволяє встановлювати його практично на всі існуючі зерносушарки інших виробників!

До стандартної комплектації очисника зерна входить люк для забору зразків та розкидальна пластина. Стандартні розміри отворів сита: суцільні, 2мм і 2,5мм.

ДОСТУПНІ
ТАКОЖ СИТА
З ІНШИМИ
РОЗМІРАМИ
ОТВОРІВ!



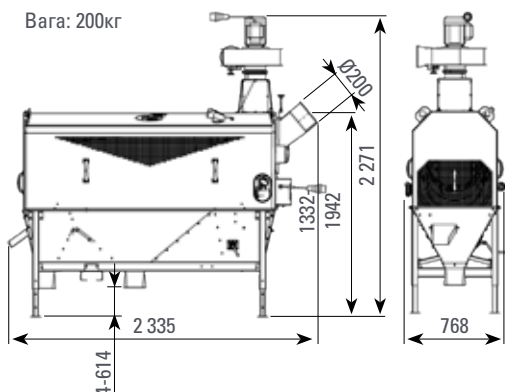


ПОПЕРЕДНЄ ОЧИЩЕННЯ ТА СОРТУВАННЯ ЗЕРНА

Ефективний зерновий сепаратор Major 2000 оснащений поворотним барабаном, який забезпечує рівномірне сортування зерна. Завдяки своїй конструкції, зерновий сепаратор дуже компактний. Він має безступеневе регулювання швидкості обертання та кута нахилу барабана. Зерновий сепаратор Major 2000 відрізняється невисоким рівнем шуму, вібрації, простотою у використанні та надійністю.

В комплект зернового сепаратора входить попередній очищувач. В процесі роботи витяжний вентилятор попереднього очищувача відокремлює пил та легкі домішки, які надходять разом з зерном в зерновий сепаратор. За допомогою зернового сепаратора MEPU 2000 Major можна очистити зерно від пилу, легких, дрібних та крупних домішок.

Бара: 200кг



ЗЕРНОВИЙ СЕПАРАТОР

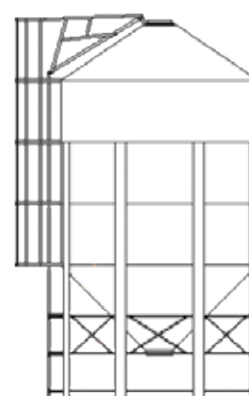
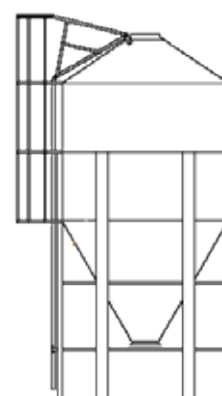
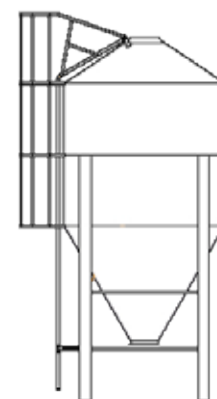
Зовнішнє СИТО	Внутрішнє СИТО	Овес	Ячмінь	Пшениця	Жито	Ріпак	Горох	Боби
2 x 20	Ø8	SG	PR	-	-	-	-	-
2 x 20	Ø10	SG	-	-	-	-	-	-
2 x 20	4 x 15	-	PR	-	-	-	-	-
2 x 20	5 x 30	PR	-	-	-	-	-	-
2,3 x 20	Ø8	SG	SG	SG	SG	-	-	-
2,3 x 20	Ø10	SG	SG	SG	SG	-	-	-
2,3 x 20	4 x 15	SG	SG	SG	-	-	-	-
2,5 x 20	Ø8	-	MB/SG	SG	-	-	-	-
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	Видалення ріжків пурпурових або спельти PR / SG						
3,4 x 20	Ø8/10	Видалення ріжків пурпурових або спельти PR / SG						

СИЛОСИ ДЛЯ ЗБЕРІГАННЯ КОРМА

Силоси для зберігання кормів МЕРУ мають міцну та надійну конструкцію. Кут нахилу конусного дна становить 60°. До основних переваг силосів для зберігання корма МЕРУ можна віднести – легкість монтажу, міцність конструкції, мінімальне обслуговування силосу. Форма гофрованих металевих стінок зменшує вплив температури всередині силосу і запобігають виникненню конденсату.



Модель		Об'єм [м³]	Ø [м]	Висота стінки [м]	Висота [м]
НА 4-Х ОПОРАХ	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
	250/5T60	33,60	2,50	9,21	9,60
НА 4-Х ОПОРАХ	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
НА 4-Х ОПОРАХ	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



Силоси МЕРУ розроблені з урахуванням сучасних вимог до зберігання зерна. Великий вибір моделей та комплектуючих дозволяє легко підібрати необхідний за розмірами та об'ємом силос та додаткове обладнання. Сучасні силоси доступні за ціною та швидко монтуються. Вони придатні для зберігання всіх видів зернових культур. Силоси з конусним дном багатофункціональні, вони можуть використовуватися як буферна ємність для вологого зерна та для охолодження зерна після сушіння в зерносушарці.

Елементи стін та даху силосу мають надзвичайно високу корозійну стійкість. Монтаж силосу за допомогою болтових з'єднань здійснюється легко та швидко. Стандартний комплект поставки включає – елементи стін та даху, ребра жорсткості, великі двері, драбину, інспекційний люк на даху, отвір для заповнення, болти та гайки.

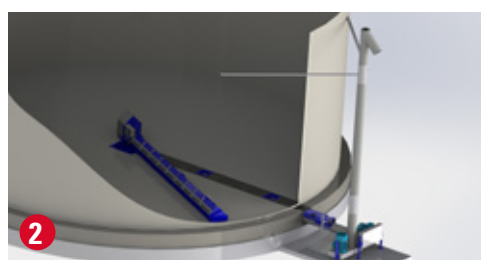
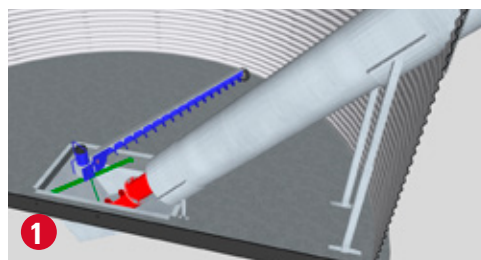
СИЛОСИ З ПЛОСКИМ ДНОМ

Модель	Об'єм [м³]	Ø [м]	Висота стінки [м]	Висота [м]
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

ВИВАНТАЖЕННЯ З СИЛОСІВ З ПЛОСКИМ ДНОМ

Існує кілька способів вивантаження зерна з силосів МЕРУ. Силос з плоским дном може бути оснащений зачисним шнеком (рис. 1) та розташованим під кутом вивантажувальним шнековим транспортером Wheateheart. Продуктивність шнекового транспортера – 25 т/год.

Ще одним способом розвантаження силосу є варіант використання зачисного шнеку (рис. 2), нижнього горизонтального шнекового транспортеру та вивантажувального шнекового транспортеру. При такому варіанті існують три способи вивантаження: горизонтальний, під кутом 25° та вертикальний. Максимальна продуктивність шнекового транспортера – 80 т/год.



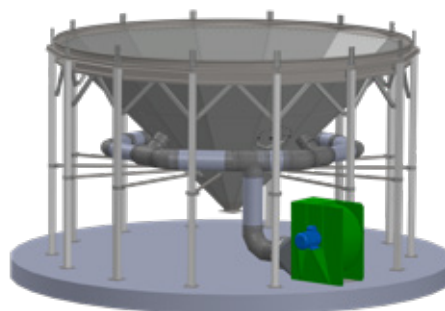
45° СИЛОСИ З КОНУСНИМ ДНОМ

Нові моделі силосів оснащені сталевим конусним дном, яке має 70см вільного простору під ним. Повністю оцинкована конструкція.

Модель	Об'єм [м³]	Ø [м]	Висота стінки [м]	Висота [м]
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

СИСТЕМА АЕРАЦІЇ

Силоси з конусним дном комплектуються системою аерації. Це дозволяє використовувати його для охолодження зерна після сушіння в зерносушарці. Також силос можна використовувати в якості буферної ємності для накопичення зерна та його зберігання. Комерційний силос з конусним дном, на відміну від фермерського, має компресійне кільце, що дозволяє зробити його великої ємності.



ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

- Надсилосна галерея
- Розвантажувальні шнекові транспортери та конвеєри
- Настінна опора для конвеєра, макс. навантаження складає 600кг
- Датчик рівня зерна



ПРОМИСЛОВІ СИЛОСИ

Бокові стінки силосу та елементи даху мають високу корозійну стійкість (матеріал – оцинкована сталь, вміст цинку – 600 г/м²). Елементи даху силосу мають захисне покриття Magnelis®, що забезпечує максимальний захист поверхонь і швів від корозії навіть у важких кліматичних умовах.

Стандартний комплект поставки включає – елементи стін та даху, ребра жорсткості, великі двері, інспекційний люк на даху, отвір для заповнення, болти та гайки. Монтаж бункера болтовими з'єднаннями проходить швидко.

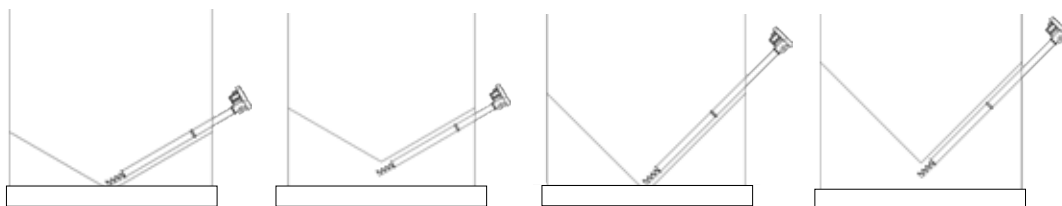
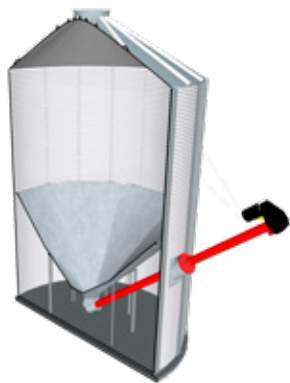
СИСТЕМА АЕРАЦІЇ

Силоси з плоским дном можуть бути обладнані повністю вентиляваною підлогою, або системою вентиляційних каналів. З їх допомогою зерно зберігається в гарному стані протягом тривалого часу.



ВЕНТИЛЬОВАНИЙ ВНУТРІШНІЙ КОНУС

Силос з плоским дном (Ø4,60 – 9,18м) може бути оснащений вентиляваним внутрішнім конусом з нержавіючої сталі, який дозволяє швидко та легко вивантажувати з нього зерно. Крім зберігання, силос також можна використовувати як буферну ємність для вологого зерна та для охолодження зерна після сушіння в зерносушарці.



ЗМЕНШЕННЯ ОБ'ЄМУ	Діаметр Ø [м]	30° низький	30° піднятий	45° низький	45° піднятий
	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

СИЛОСИ З ПЛОСКИМ ДНОМ

Модель	Об'єм [м³]	Ø [м]	Висота стінки [м]	Висота [м]
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° СИЛОСИ З КОНУСНИМ ДНОМ

Модель	Об'єм [м³]	Ø [м]	Висота стінки [м]	Висота [м]
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

ДІАПАЗОН РОЗМІРІВ

Силоли з плоским дном:
 Ø3 - 32м | 35 - 25 500м³
 Силоли з конусним дном:
 Ø4,6 - 12,23м | 95 - 4 394м³



УНІВЕРСАЛЬНИЙ СПОСІБ ЗБЕРІГАННЯ ЗЕРНА

КВАДРАТНІ СИЛОСИ

За допомогою універсальних квадратних силосів МЕРУ можна швидко зробити зерносховище в новій або існуючій будівлі. Елементи квадратних силосів просто та швидко збираються в систему зберігання, яку легко розташувати на відкритому майданчику або в приміщенні.



Квадратні силоси МЕРУ гармонійно поєднуються з навколишнім середовищем. Їх можна використовувати в якості стін будівлі, а зверху встановлювати дах. Елементи квадратного силосу можуть бути пофарбовані в будь-який колір.

Квадратні силоси МЕРУ мають маркування СЕ, це вказує на те, що силоси відповідають усім вимогам та положенням Євросоюзу. Монтаж зерносховища з квадратних силосів здійснюється легко та швидко. Силоси збираються з допомогою болтових з'єднань.

МОЖЛИВІСТЬ ВИБОРУ – КВАДРАТНІ СИЛОСИ З ПЛОСКИМ АБО КОНУСНИМ ДНОМ

Компанія МЕРУ пропонує на вибір два типи квадратних силосів – з плоским та конусним дном. Силоси з конусним дном оснащені вивантажувальними люками (160 – 250мм). Силоси з плоским дном розвантажуються за допомогою шнекових транспортерів.

Силоси з плоским та конусним дном оснащуються люками для обслуговування, а також мають широкий спектр додаткового обладнання.

	Т	Н [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				

КОМБІНУЮЧИ
РІЗНІ ЕЛЕМЕНТИ
КВАДРАТНОГО СИЛОСУ,
МОЖНА ШВИДКО І
ЛЕГКО ПОБУДУВАТИ
ЗЕРНОСХОВИЩЕ!

- Т** Кількість рядів
- Н** Висота силосу
- 2** Товщина стінок силосу
- 1** Товщина кутових стійок силосу

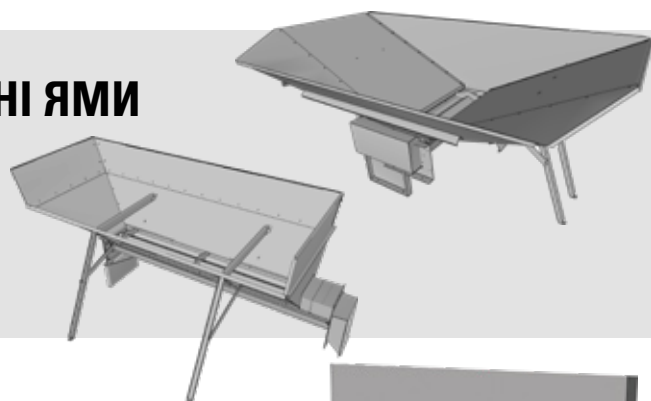
ШИРОКИЙ АСОРТИМЕНТ

ЗАВАЛЬНІ ЯМИ

Компанія МЕРУ виготовляє широкий асортимент завальних ям різних за формою, розмірами та продуктивністю. В переліку обладнання є моделі, які розроблені для малих та середніх фермерських господарств, зерноприймальних пунктів та елеваторів. Завальні ями збираються за допомогою болтових з'єднань. Транспортери завальних ям сумісні з норіями зерносушарок МЕРУ та іншим елеваторним обладнанням. Широкий асортимент елеваторного обладнання МЕРУ дозволяє побудувати зручний та функціональний комплекс по зберіганню та обробці зерна.

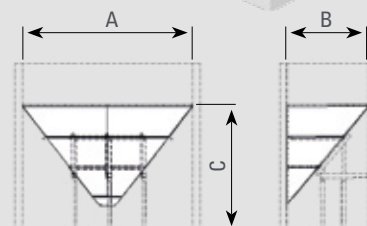
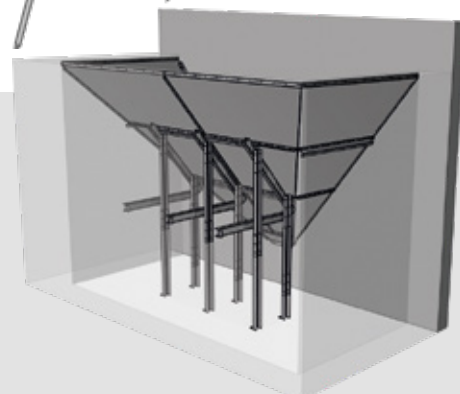
ПРОДОЛЬНІ ТА ПОПЕРЕЧНІ ЗАВАЛЬНІ ЯМИ

Класичний 1,3м³ тип завальних ям МЕРУ. Завальна яма оснащена електродвигуном та шнеком який переміщує зерно до норії.



САМОПЛИВНА ЗАВАЛЬНА ЯМА

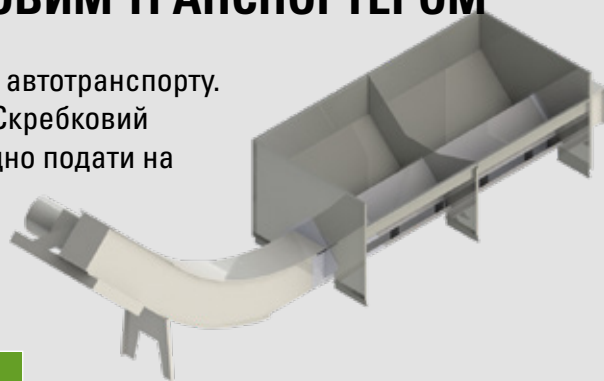
Проста і надійна конструкція завальної ями збирається за допомогою болтових з'єднань та кріпиться до норії. Зерно з завальної ями самопливом потрапляє в норію. Додаткове обладнання – верхня решітка та металеві опори.



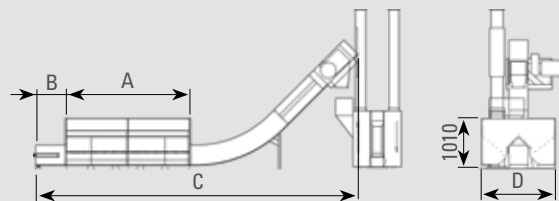
Модель	A [мм]	B [мм]	C [мм]	[м³]
2 x 4	3 950	1 890	3 032	7,6
2 x 5	4 950	1 890	3 032	9,5
2,5 x 5	4 950	2 390	3 618	12,4
3 x 6	5 950	2 890	4 229	21

НИЗЬКА ЗАВАЛЬНА ЯМА ЗІ СКРЕБКОВИМ ТРАНСПОРТЕРОМ

Завальна яма призначена для заднього розвантаження автотранспорту. В процесі роботи завальна яма заповнюється зерном. Скребковий транспортер сам контролює кількість зерна, яку необхідно подати на норію. Продуктивність скребкового транспортера не повинна перевищувати продуктивність норії. Завальна яма не потребує додаткових металевих опор.



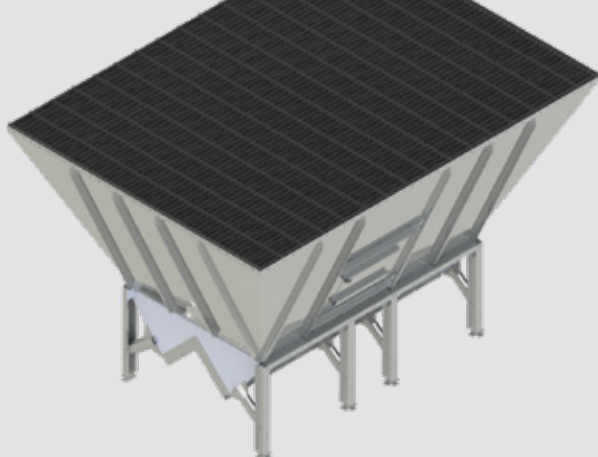
Модель	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	[м³]
KTG (60т)	2 500	600	5 901	1 260	2
KTG (60т)	3 500	600	6 900	1 260	3
KTIG 30-40 (80т)	2 500	600	6 543	1 500	2,5
KTIG 30-40 (80т)	3 500	600	7 543	1 500	3,5
KTIG 30-40 (100т)	2 500	600	6 554	1 500	2,5
KTIG 30-40 (100т)	3 500	600	7 554	1 500	3,5



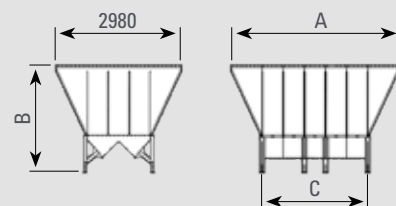
ПРОЇЗНА ЗАВАЛЬНА ЯМА

Проїзна завальна яма призначена для роботи на підприємствах де існує висока інтенсивність приймання зерна. Вона збирається всередині бетонних стін. Обладнана потужним скребковим транспортером. Бокові стінки проїзної завальної ями круті та мають гладку поверхню, тому, застрягання зерна виключено. На боковій стінці розташовано люк для технічного обслуговування.

Додаткове обладнання – верхні опорні балки, міцна решітка, яка дозволяє витримувати вагу трактора чи автотранспорту. При необхідності, стіни завальної ями можна наростити за допомогою бетонних стінок.



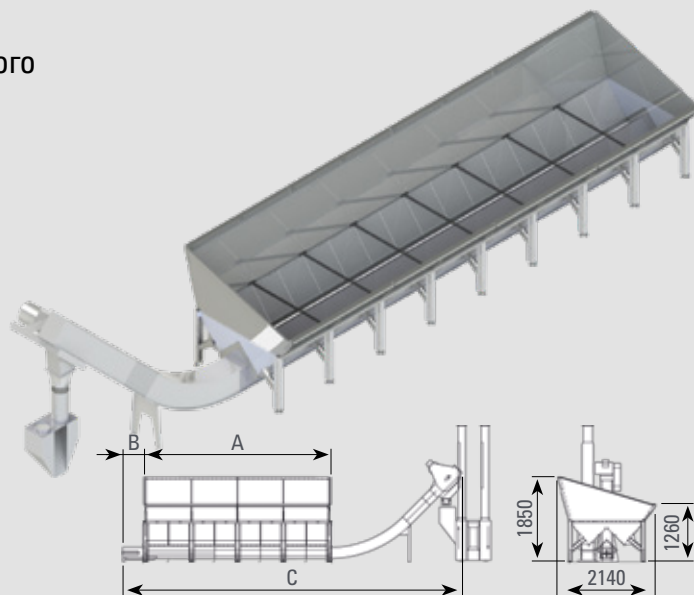
Модель	A [мм]	B [мм]	C [мм]	[кг]	[м³]
KTG (60т)	2 980	2 632	1 500	630	9,5
KTG (60т)	3 480	2 632	2 000	730	11,5
KTG (60т)	3 980	2 632	2 500	840	13,5
KTG (60т)	4 480	2 632	3 000	950	16
KTG (60т)	4 980	2 632	3 500	1 050	18
KTIG 20-40 (60т)	2 980	2 632	1 500	620	9,5
KTIG 20-40 (60т)	3 480	2 632	2 000	720	11,5
KTIG 20-40 (60т)	3 980	2 632	2 500	820	13,5
KTIG 20-40 (60т)	4 480	2 632	3 000	920	16
KTIG 20-40 (60т)	4 980	2 632	3 500	1 020	18
KTIG 30-40 (80т)	2 980	2 592	1 500	620	9,5
KTIG 30-40 (80т)	3 480	2 592	2 000	720	11,5
KTIG 30-40 (80т)	3 980	2 592	2 500	820	13,5
KTIG 30-40 (80т)	4 480	2 592	3 000	900	16
KTIG 30-40 (80т)	4 980	2 592	3 500	1 000	18
KTIG 40-40 (100т)	2 980	2 552	1 500	600	9,4
KTIG 40-40 (100т)	3 480	2 552	2 000	700	11,5
KTIG 40-40 (100т)	3 980	2 552	2 500	800	13,6
KTIG 40-40 (100т)	4 480	2 552	3 000	890	15,6
KTIG 40-40 (100т)	4 980	2 552	3 500	980	17,7



ЗАВАЛЬНА ЯМА "КАМАЗ" ЗІ СКРЕБКОВИМ ТРАНСПОРТЕРОМ

Завальна яма призначена для заднього та бокового розвантаження автотранспорту. Розроблена для автомобілів марки КАМАЗ але може обслуговувати і інший автотранспорт.

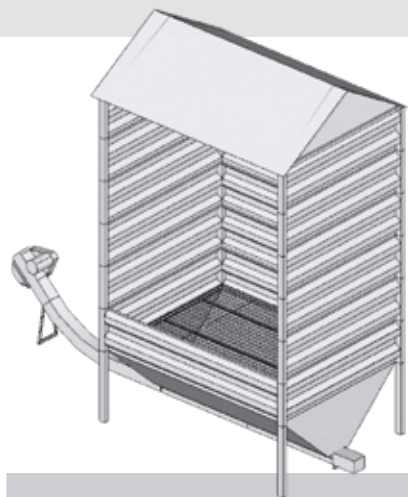
Модель	A [мм]	B [мм]	C [мм]	[м³]
KTG (60т)	4 000	600	7 400	7
KTG (60т)	6 000	600	9 400	10
KTG (60т)	8 000	600	11 400	14
KTIG 30-40 (80т)	4 000	600	8 043	7
KTIG 30-40 (80т)	6 000	600	10 043	10
KTIG 30-40 (80т)	8 000	600	12 043	14
KTIG 30-40 (100т)	4 000	600	8 054	7
KTIG 30-40 (100т)	6 000	600	10 054	10
KTIG 30-40 (100т)	8 000	600	12 054	14



ЗАВАЛЬНА ЯМА ВЕЛИКОГО ОБ'ЄМУ ЗІ СКРЕБКОВИМ ТРАНСПОРТЕРОМ

Завальна яма великого об'єму сумісна з усіма зерносушарками обладнаними норіями. Завдяки великому розміру приймального бункера її можна використовувати для тимчасового зберігання зерна (буферна ємність).

Модель	A [мм]	B [мм]	C [мм]	[м³]
KTG (60т)	2 180	600	5 400	9
KTG (60т)	3 180	600	6 400	12
KTG (60т)	4 270	600	7 400	18
KTIG 30-40 (80т)	3 180	600	7 043	12
KTIG 30-40 (80т)	4 270	600	8 043	18
KTIG 40-40 (100т)	3 180	600	7 053	12
KTIG 40-40 (100т)	4 270	600	8 053	18
KTIG 40-40 (100т)	6 285	600	10 053	24



Завальна яма великого об'єму (довжиною 3180мм або 4270мм) може бути обладнана металевим навісом. Збільшення висоти навісу досягається шляхом встановлення додаткових металевих листів (ярусів).

РІЗНОМАНІТНИЙ ВИБІР

НОРІЇ ТА ТРАНСПОРТЕРИ

НАДІЙНЕ КОМПЛЕКСНЕ РІШЕННЯ

Широкий асортимент транспортерів та норій МЕРУ був розроблений для задоволення різноманітних вимог споживачів, щодо продуктивності та автоматизації процесу. Разом з іншими продуктами (зерносушарки, силоси) компанії МЕРУ, транспортери та норії формують функціональне та надійне комплексне рішення, яке забезпечує максимальну ефективність роботи.

Завдяки широкому асортименту, транспортери та норії МЕРУ використовуються в роботі малих та середніх фермерських господарствах, на зерноприймальних пунктах та великих промислових об'єктах.

Обладнання для транспортування зерна МЕРУ виготовлено з оцинкованої сталі, це означає, що воно може використовуватись на відкритому повітрі.



СЕРІЯ L 30 - 60Т

Обладнання для транспортування зерна серії L особливо підходить для малих і середніх фермерських господарств, де переробка зерна переважно здійснюється протягом періоду збору врожаю (щорічна кількість зерна, що переробляється – не більше 30 000т).



СЕРІЯ I 40 - 150Т

Обладнання для транспортування зерна серії I призначено для середніх та великих фермерських господарств, зерноприймальних пунктів, де переробка зерна здійснюється на протязі всього року (щорічна кількість зерна, що переробляється – 30 000 – 50 000т).



СЕРІЯ H 60 - 600Т

Обладнання для транспортування зерна серії H використовується у великих фермерських господарствах та на промислових елеваторах, де переробка зерна здійснюється кожен день на протязі всього року (щорічна кількість зерна, що переробляється – понад 50 000т).

НОРІЇ МЕРУ

Норії з оцинкованої сталі МЕРУ швидко транспортують зерно. Мотор-редуктор, розташований у верхній частині норії, забезпечує запуск в будь-яких складних умовах.

Норію легко обслуговувати та чистити. У верхній та нижній частині розташовані великі люки. Попередній очищувач зерна розташовується у верхній частині норії. В процесі роботи він відокремлює пил та легкі домішки, які надходять в норію разом з зерном.

Клиноподібна нижня частина ковшів норії дозволяє завжди максимально наповнювати їх зерном. В процесі наповнення ковші не відкидаються назад.



ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

- Попередній очищувач
- 3-х дорожній перемикач потоків зерна з електродвигуном
- Заслінка з електродвигуном
- Вхідний отвір 2 x Ø200
- Площадка обслуговування
- Опори

Модель	МЕРУ60	МЕРУ90
Продуктивність [м³ / год]	68	118
Потужність двигуна [кВт]	4	7.5
Ширина стрічки [мм]	140	170
Кількість секцій [шт. / м]	7	6
Розмір ковша [мм]	140	200
Труба [Ø мм]	210	280
3-х дорожній перемикач потоків зерна [Ø мм]	160	200



НАДІЙНЕ ТА ЕФЕКТИВНЕ ТРАНСПОРТУВАННЯ ЗЕРНА

ШНЕКОВІ ТРАНСПОРТЕРИ WHEATHEART

Міцні та довговічні шнекові транспортери Wheatheart виготовляються на одному з найбільших в світі заводів-виробників обладнання для транспортування зерна в Канаді. Потужний і надійний шнековий транспортер дозволяє легко і швидко транспортувати великі обсяги зерна.

ПРОДУКТИВНІСТЬ ШНЕКОВОГО ТРАНСПОРТЕРУ UT:

6" = 43 т / год.
8" = 81 т / год.
10" = 114 т / год.

ПРОДУКТИВНІСТЬ ШНЕКОВОГО ТРАНСПОРТЕРУ WNR:

8" = 81 т / год.
10" = 130 т / год.

Фізіологічні властивості зерна завжди впливають на продуктивність шнекового транспортера. Зазначена продуктивність була отримана на висушеній пшениці (0,75 т/м³) під кутом 15°. Під кутом 30° продуктивність знизилась на 20-25%, а під кутом 45° знизилась на 35-40%. Шнекові транспортери призначені для роботи під різними кутами підйому.

ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ



Підтримка за допомогою дроту /
Дистанційне керування подачею
зерна



З'єднання шнекового
транспортера з
силосом (200/250мм)



З'єднання силоса з металевим
приймальним лотком
транспортера (160/200мм)



Впускний отвір з виїмками (5°) /
Шиберна заслінка



Пластиковий приймальний
лоток



Вивантажувальні пластикові
труби

ШНЕКОВИЙ ТРАНСПОРТЕР (UT)

Шнековий транспортер Wheatheart (UT) легкий та простий у використанні. Його надійність полягає в міцній та простій конструкції. Професійно продуманий та виготовлений шнековий транспортер ідеально підходить для тривалого часу експлуатації при безперервній роботі. Шнек можна використовувати як для завантаження, так і для вивантаження зерна.

Довжина шнекових шнеків Wheatheart серії UT (моделі 6", 8" та 10") варіюється від 5 до 18,5м (подовжувачі – 1,5 м).

Комплект поставки включає в зернова труба зі шнеком, електродвигун, заслінка подачі зерна та опорний кронштейн з бронзовою втулкою.



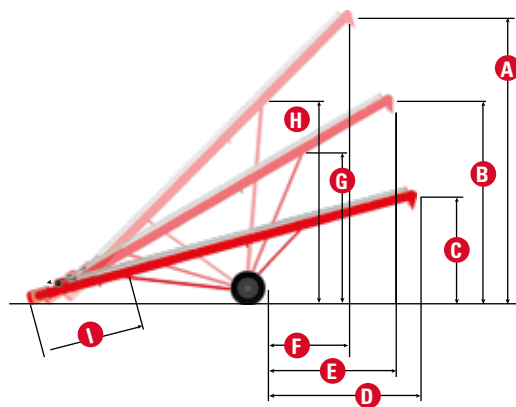
МОБІЛЬНІ ШНЕКОВІ ТРАНСПОРТЕРИ (WHR)

Мобільні шнекові транспортери Wheatheart (WHR) оснащені великими колесами та міцною А-подібною рамою. Велика продуктивність робить їх ідеальним варіантом для завантаження та розвантаження автотранспорту, бункерів накопичувачів, силосів, складів підлогового зберігання.

Шнекові транспортери Wheatheart серії WHR (моделі 8" та 10") комплектуються приводом від електродвигуна та ВВП (вал відбору потужності). Комплект поставки включає в себе колеса, приймальну сітчасту частину, лебідку та фаркоп.



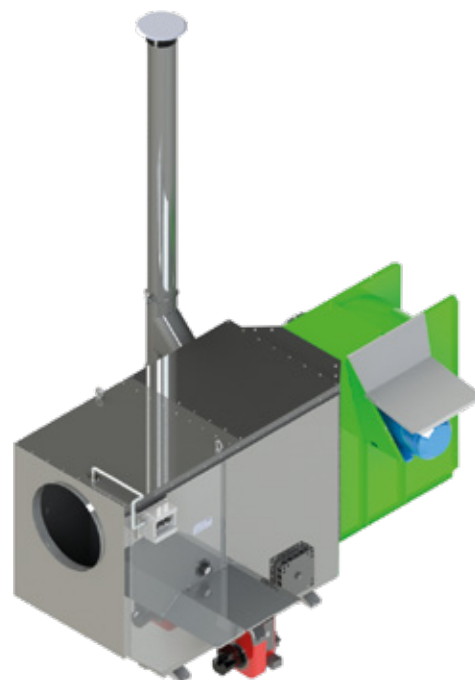
Довжина [см]	A	B	C	D	E	F	G	H	I
940	66	46	24	42	37	28	25	37	24
1100	73	53	27	50	44	34	30	44	25
1250	87	62	30	57	50	39	35	50	31
1400	96	69	31	61	56	44	39	55	35
1550	107	76	34	70	62	46	43	58	37
1710	116	79	35	76	66	49	49	71	40
1860	125	87	36	84	74	58	52	74	49
2160	143	101	37	97	86	69	60	84	56



ШНЕКОВІ ТРАНСПОРТЕРИ U-TROUGH ТАКОЖ ДОСТУПНІ ДЛЯ ПРОДАЖУ!

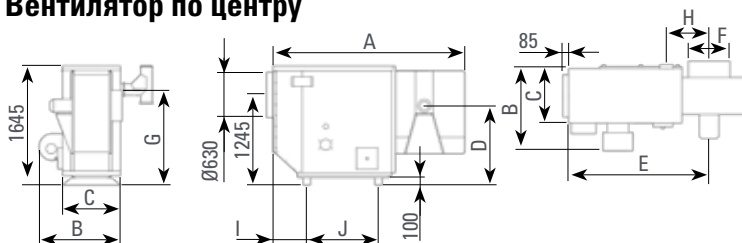
КОТЛИ ВИСОКОГО ТИСКУ ЗАБЕЗПЕЧУЮТЬ ВІДМІННУ ЕФЕКТИВНІСТЬ

Ефективність роботи котлів високого тиску МЕРУ є однією з найкращих на ринку. Котли комплектуються фінськими пальниками Oilon. Теплообмінник та димохід котла виготовлені з вогнестійкої нержавіючої сталі, що забезпечує тривалий термін експлуатації. Налаштування вентилятора можуть бути змінені.

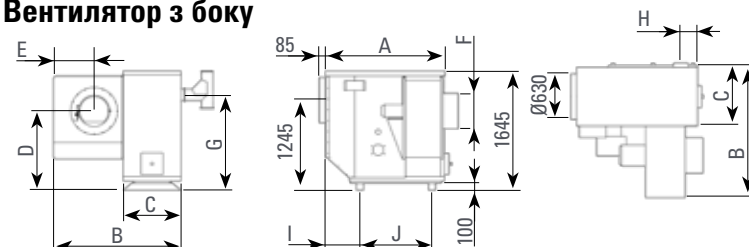


Модель	210	250	310	400	500
A [см]	267	267	281	309,2	328
B [см]	120	120	130	157	157
C [см]	85	85	95	105	105
D [см]	109,5	106,5	101,5	100,5	100,5
E [см]	210,8	214	223	244	264,5
F [Ø см]	50	63	63	63	63
G [см]	141	141	139,5	139,5	139,5
H [см]	70,3	73,5	64	72	89
I [см]	—	—	55	56	56
J [см]	—	—	100	118,5	118,5
Потужність [кВт]	210	250	310	400	500
Форсунка [галон]	4	4+2	5+2	6+3	8,5+4
Кут розпилення [°]	80	80	80	80	80

Вентилятор по центру



Вентилятор з боку



КОТЛИ НА БІОПАЛИВІ - ЦЕ ВИГІДНО

Біокотли МЕРУ ефективно виробляють тепло та мають надзвичайно низькі експлуатаційні витрати. Біокотли працюють на пелетах, трісці, торфі, лушпинні та ін.

Біокотел легко та просто підключити до зерносушарки. Всі команди та процеси, які відбуваються в біокотлі, відображаються на пульті управління зерносушаркою. Налаштування вентилятора можуть бути змінені. Біокотли МЕРУ (500-800 кВт) комплектуються відцентровими вентиляторами потужністю 11 – 18,5 кВт. Для роботи з високопродуктивними зерносушарками необхідно використовувати декілька біокотлів.

Біокотли МЕРУ дозволяють значно заощадити витрати енергії. Теплообмінник, встановлений на біокотлі МЕРУ працює дуже ефективно.



КОТЛИ НИЗЬКОГО ТИСКУ КОМПЛЕКТУЮТЬСЯ З ВИСОКОПРОДУКТИВНИМИ ЗЕРНОСУШАРКАМИ

Котли низького тиску (вакуумні) МЕРУ надають високу теплову потужність, економні та мають високу ефективність. Котли низького тиску підходять для сушіння різних культур та посівного матеріалу. Вони комплектуються різними пальниками (ДП, газ, комбінований палиник ДП + газ), які при необхідності можуть бути швидко замінені. Вони комплектуються фінськими пальниками Oilon.



Модель	Довжина [см]	Ширина [см]	Пальник [модель]	Вентилятор [кВт]
500 кВт	331,0	169,0	KP50H	відповідно до об'єму зерносушарки
750 кВт	443,5	145,0	KP80H	відповідно до об'єму зерносушарки
1000 кВт	541,1	181,4	KP90H	відповідно до об'єму зерносушарки
1500 кВт	644,6	223,5	KP150H	відповідно до об'єму зерносушарки

ГАЗОВІ ПАЛЬНИКИ ПРЯМОГО НАГРІВУ - ЕФЕКТИВНІСТЬ 100%

В пальниках прямого нагріву МЕРУ використовується природний або скраплений газ, що дозволяє направляти підігріте повітря безпосередньо в зерносушарку. Їх можна адаптувати, як з невеликими фермерськими так і з високопродуктивними промисловими зерносушарками.

Потужність пальника може бути відрегульована до 10% від номінальної потужності.



ЛІНІЙНІ ПАЛЬНИКИ
814 – 16 280 кВт
КАНАЛЬНІ ПАЛЬНИКИ
175 – 4 650 кВт



ДЛЯ ВЕЛИКИХ ОБ'ЄКТІВ

ОПАЛЮВАЛЬНИЙ КОНТЕЙНЕР

Опалювальний контейнер МЕРУ Hot Box – компактне та надійне рішення, яке розроблено спеціально для опалення великих об'єктів. Опалювальний контейнер МЕРУ Hot Box легкий в експлуатації, швидко нагнітає тепле повітря. Працює на дизельному паливі та газу. Має вбудований паливний бак. Повітря для опалення може бути забрано з зовні (з вулиці) або, для економії витрат палива, з приміщення.



ШВИДКО МОНТУЮТЬСЯ

ПОВІТРОНАГРІВАЧІ

ПРОСТИМ, ДОСТУПНИМ ТА ШВИДКИМ РІШЕННЯМ

Повітронагрівачі МЕРУ працюють на дизельному паливі та газу. Вони швидко нагнітають тепле повітря та економно витрачають паливо.

У повітронагрівачів немає чутливих до низьких температур частин, вони можуть зберігатися в неопалюваних приміщеннях. Повітряне опалення є економічно ефективним та має невеликі інвестиційні витрати. Крім опалення, малошумні повітронагрівачі можуть використовуватись для вентиляції.

Стаціонарні повітронагрівачі швидко монтуються та вводяться в експлуатацію. Мобільні повітронагрівачі відвантажуються з заводу вже в зібраному вигляді, потрібне лише підвести електроенергію та паливо.

Додатково, стаціонарні повітронагрівачі можуть бути оснащені направляючим конусом для підключення до повітряного каналу.



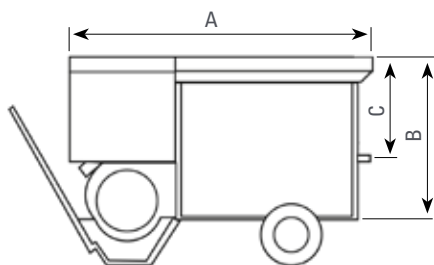
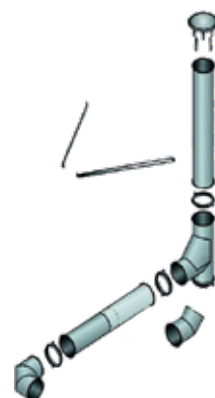
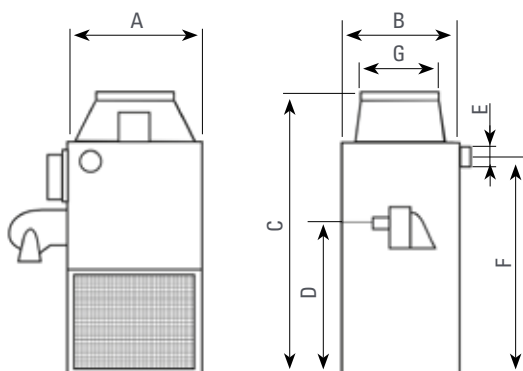
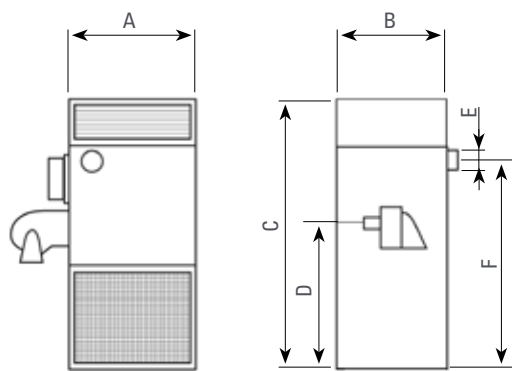
ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

- Термостат з кабелем 10м
- Шланг для ДП, 4м
- Реле часу з програмою "День-Ніч"

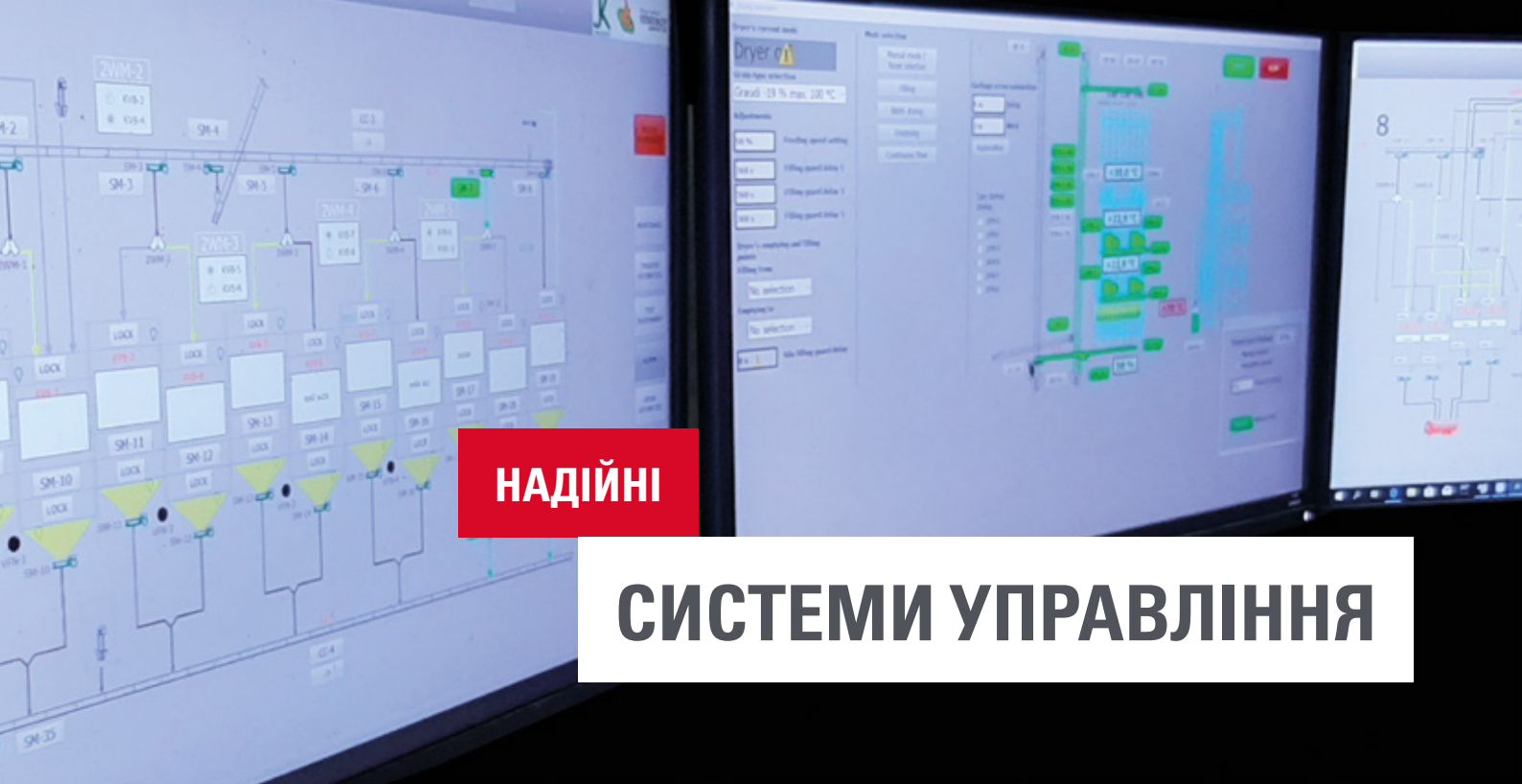
Стационарні повітрянагрівачі	Eki 30	Eki 30 k	Eki 60	Eki 60 k	Eki 90	Eki 90 k	Eki 125	Eki 125 k
A [см]	57	57	78	78	103	103	111,5	111,5
B [см]	39	39	44	44	65,5	65,5	97,5	97,5
C [см]	113,5	—	138	—	176	—	231	232,5
D [см]	53,5	53,5	65,5	65,5	85	85	124	124
E [Ø см]	16	16	16	16	16	16	16	16
F [см]	81,5	81,5	100	100	159	159	178,5	178,5
G [Ø см]	—	39,5	—	39,5	—	49,5	—	63
Макс. потужність (10 бар) [кВт]	21.4	21.4	40.3	40.3	80	80	132.4	132.4
Вага [кг]	65	67	115	117	250	252	315	317
Вентилятор [кВт]	0.3	0.3	0.45	0.45	2.2	2.2	3	3
Потік повітря [м³ / год.]	2 200	2 200	3 000	3 000	4 500	4 500	6 500	6 500
Форсунка [галон]	0,5 / 0,65	0,5 / 0,65	1.25	1.25	2	2	3	3
Витрата палива (10 бар) [л / год.]	2,3 / 3	2,3 / 3	5.6	5.6	9	9	13.5	13.5
Електроспоживання [кВт]	0.32	0.32	0.45	0.45	2.3	2.3	3.1	3.1
Підключення до електромережі	1 фаза	1 фаза	1 фаза	1 фаза	3 фаза	3 фаза	3 фаза	3 фаза
Загальна потужність [А]	10	10	10	10	10	10	10	10
Номинальна напруга [В]	230	230	230	230	400	400	400	400
Макс. зміна напруги [%]	4	4	4	4	4	4	4	4
Номинальна частота [Гц]	50	50	50	50	50	50	50	50

Ефективність нагріву:

Склад [м³]	1 100	1 100	2 300	2 300	3 000	3 000	4 750	4 750
Майстерня [м³]	900	900	1 850	1 850	2 400	2 400	3 950	3 950
Ангар [м³]	400	400	850	850	1 100	1 100	1 800	1 800
Теплиця [м³]	110	110	225	225	300	300	450	450



Мобільні повітрянагрівачі	Eki 60 s	Eki 120 s
A [см]	175	195,5
B [см]	100	111,5
C [см]	39,5	39,5
Макс. потужність (10бар) [кВт]	43.9	83
Вентилятор [кВт]	0.7	0.9
Потік повітря [м³ / год.]	3 000	6 000
Форсунка [галон]	1	2
Витрата палива (10 бар) [л / год.]	2,3 – 5	3,5 – 10
Електроспоживання [кВт]	0.45	1.2
Загальна потужність [А]	10	10
Номинальна напруга [В]	400	400
Макс. зміна напруги [%]	4	4
Номинальна частота [Гц]	50	50



НАДІЙНІ

СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ

Системи управління МЕРУ надійні, безпечні та прості у використанні. Системи управління можуть бути розроблені та адаптовані згідно вимог клієнта. Доступні різні варіанти систем управління, за допомогою яких процес сушіння зерна може йти в повністю автоматичному режимі.

Включає	BASIC	SEMI	AUTO
Регульований датчик наповнення	x	x	x
Вимірювання температури на вході і виході з зерносушарки	x	x	x
Управління механізмом подачі зерна	x	x	x
Можливість підключення до пульта управління транспортерів, норій та ін.	x	x	x
Сенсорний екран, 7"	—	—	x
Датчик заповнення завальної ями	—	—	x
Функція			
Завантаження, сушіння, розвантаження	x	x	x
Попередньо встановлені значення, наприклад температура сушіння	x	x	x
Завантаження автоматично припиняється, коли зерносушарка заповнена	x	x	x
Сушіння зерна автоматично переходить в режим охолодження, коли температура досягне встановленого значення. Охолодження припиняється після закінчення встановленого часу	x	x	x
Автоматичне завантаження зерна в зерносушарку почнеться, коли в завальній ямі є зерно	—	x	x
Зерносушарка автоматично переходить в режим сушіння після її заповнення	—	x	x
Зерносушарка автоматично переходить в режим вивантаження після завершення режиму сушіння	—	—	x
Можливість програмування декількох функцій поспіль	—	—	x
Режим ручного керування	x	x	x

ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

Віддалений доступ: Дистанційне використання обладнання дозволяє контролювати процеси сушіння та зберігання зерна, а також керувати ними за допомогою мобільного телефону, планшета або комп'ютера. Доступно тільки при використанні системи управління AUTO.



Контроль завантаження: Датчики завантаження призначені для автоматизованого управління та контролю за загрузкою. На даху зерносушарки розташовано спеціальне кріплення, до якого прикріплюється датчик. Висота кріплення регулюється.



GSM-оповіщення: За допомогою GSM-оповіщення можна отримати на відстані інформацію про зміни режимів роботи зерносушарки та можливі несправності. Етапи роботи зерносушарки фіксуються в пам'яті системи та відправляються за допомогою SMS-повідомлень.



Система виявлення пожежі: Для передбачення та виявлення перегріву в сушарці використовується система виявлення пожежі. Коли в процесі сушіння зерносушарка перегрілася, система випускає звуковий сигнал і зупиняє роботу. Якщо на зерносушарці встановлено GSM-оповіщення, прийде SMS-повідомлення.



Автоматична система вимірювання вологості в режимі реального часу: За допомогою системи LIROS в режимі реального часу можна отримувати інформацію про вологість зерна в зерносушарці. Це проста в використанні система вимірювання вологості, за допомогою якої завжди отримуєш бажаний та точний результат.



Сенсорні ваги: Ваги встановлюються під металеві опори (базу) зерносушарки. Вони дозволяють легко вести облік зерна, яке було висушено в зерносушарці. В комплект поставки входять датчики (сенсори), від 4 до 10 шт. в залежності від моделі зерносушарки.



Частотний перетворювач: Частотний перетворювач може використовуватися для безперервного контролю та безступеневого регулювання швидкості обертання вихідного валу електродвигуна. Він може бути застосований при роботі з транспортерами та вентиляторами.



ВСІ ЕТАПИ РОБОТИ ЕЛЕВАТОРА В ОДНОМУ ДОДАТКУ

Grain Cloud – це додаток, який швидко і легко надає огляд процесів, які відбуваються на елеваторі. Це робить сезон збору врожаю більш ефективним і менш напруженим, оскільки додаток відстежує та обчислює час сушіння та транспортування зерна, а також надсилає попередження у випадку будь-яких зупинок. Коли відстежуються та відображаються всі етапи роботи елеватора в мобільному телефоні, працювати стає простіше та безпечніше.

Використовуючи систему контролю за об'єктом, додаток Grain Cloud отримує інформацію про роботу різного обладнання (зерносушарка, транспортер, зерноочисник та ін.) на елеваторі. Сигнал тривоги негайно активується у випадку зупинки одного з механізмів. Крім того, Grain Cloud обчислює час, що залишився до закінчення процесу (сушіння, транспортування, очищення та ін.), тим самим полегшує планування подальшої роботи.

Незалежно від часу та місця, використовуючи додаток Grain Cloud, можна контролювати залишки зерна, які зберігаються в зерносховищі. Сучасний інтерфейс інтуїтивно зрозумілий, додаток сумісний з усіма мобільними пристроями та комп'ютерами. Також, додаток Grain Cloud полегшує роботу з технічного обслуговування, оскільки зберігає всю історію роботи обладнання на елеваторі та надсилає нагадування про наступне технічне обслуговування.

GRAIN CLOUD



ОГЛЯД	Вкладка "Overview" показує останні сповіщення та ступінь їх важливості.
НАЛАШТУВАННЯ	На вкладці "Settings" користувач може змінити налаштування обладнання та надіслати відгук дилеру.
ВВЕДЕННЯ	Всі дані про партії зерна вводяться в систему через вкладку "Loading".
ЗБЕРІГАННЯ	Вкладка "Storage" містить інформацію про всі зерносховища (силоси, бункери, ангари, склади підлогового зберігання та ін.). Користувач може швидко та легко побачити всі важливі дані – вага, культура та час зберігання.
ОБЛАДНАННЯ	Інформацію про обладнання, яке знаходиться на елеваторі та історію його використання можна побачити в вкладці "Facility". Додаток Grain Cloud надішле повідомлення о необхідності ремонту та сервісного обслуговування обладнання.

ОХОЛОДЖУЮЧИЙ КОНТЕЙНЕР

COOL BIO BOX



Розміри контейнера: 240 x 200 x 140см
Розміри піддона: 185 x 150 x 70см
Загальна вага: 830кг

Контейнер встановлюється в тіні. Температура навколишнього середовища до +25 градусів.
Макс. охолодження: Δ – 25 градусів.

Охолоджуючий контейнер Cool Bio Box призначений для тимчасового зберігання патологічних відходів полеглих домашніх птахів та дрібних тварин. До стандартного обладнання охолоджуючого контейнера Cool Bio Box входить охолоджувальний пристрій виробництва фінської компанії Bio 10 Lumikko, з функцією автоматичного розморожування (460 Вт), охолоджувальний агрегат (1000 Вт) та випарний елемент з нержавіючої сталі. Стандартна комплектація включає в себе висувний піддон з нержавіючої сталі з направляючими полозками, кронштейни для підйому піддону (дозволяють завантажити транспортний засіб), термоізоляцію стін з полістиролу Finnfoam, товщиною 50мм з покриттям з скловолокна товщиною 1мм з обох сторін, а також корпус з пофарбованої сталі. В якості додаткового обладнання доступні адаптери для фронтального навантажувача та люк для птахів.

ЗЕРНОВІ ТРУБИ

Зернові труби МЕРУ є дуже універсальними. Це дає змогу підібрати оптимальне рішення при проектуванні зернового комплексу. Вони виготовляються в трьох типорозмірах: Ø160мм, Ø200мм, Ø250мм. Для з'єднання зернових труб використовуються швидкоз'ємні хомути, що дозволяє легко та швидко зібрати компактную систему зернових труб без використання інструментів.



МОДУЛЬНА СИСТЕМА ЗЕРНОВИХ ТРУБ

Ø200мм / Ø250мм / Ø300мм | Довжина 1м та 2м

Більше ніяких прогинань та протікань води! Нові модульні зернові труби МЕРУ швидко та легко збираються, а також, є міцнішими, ніж стандартні. Вони мають самонесучу конструкцію. Для довгих систем зернових труб необхідно встановлювати опори, або тросові розтяжки кожні 6 метрів.

- Болтове кріплення
- Зношені деталі легко замінюються
- Оцинкована сталь (товщина 1,5мм)



MEPU OY

Mynämäentie 59
21900 Yläne, Фінляндія
тел. +358 2 275 4444
mepu@mepu.com

www.mepu.fi/ua



MepuGlobal



MepuOy

Компанія МЕРУ залишає за собою право на зміну серій зерносушарок, тобто на зміну моделей, кольору, обладнання та цін на продукцію, що постачається, без попереднього повідомлення. Стандартний комплект поставки обладнання може змінюватися в залежності від регіону продажу. На фотографіях у буклетах та інших публікаціях може бути обладнання, що не відноситься до стандартного. Продуктивність та технічні дані є орієнтовними. Перед купівлею обладнання, уточнюйте деталі комплектації у дилера.