



**KOMPLETNE ROZWIĄZANIA DLA ZIARNA**

**SUSZ - TRANSPORTUJ - PRZECHOWUJ!**



# PRODUKTY MEPU

## Suszarnie mobilne

**Seria K** ..... 4 - 5

**Seria M** ..... 6 - 7

## Suszarnie stacjonarne

**Seria S** ..... 8 - 9

**Seria RCW** ..... 10 - 11

## Suszarnie przepływowe

**Seria C** ..... 12 - 13

**Seria C+** ..... 14 - 15

**Systemy sterowania** ..... 16 - 17

**Grain Cloud aplikacja** ..... 18

**Sortowniki** ..... 19

**System odpylający** ..... 20

**Kontener na pył** ..... 21

**Czyszczalnia ziarna** ..... 21

**Silasy** ..... 22 - 23

**Silasy przemysłowe** ..... 24 - 25

**Silasy modułowe** ..... 26

**Kosze przyjęciowe** ..... 27 - 29

**Podnośniki kubekowe i przenośniki łańcuchowe** ... 30 - 31

**Żmijki Wheatheart** ..... 32 - 33

**Piece suszarniowe** ..... 34 - 35

**Podgrzewacze powietrza** ..... 36 - 37

**Cool Bio Box** ..... 38

**Systemy rurowe** ..... 38

**MEPU OY**

**O NAS**



# 70 LAT GWARANTOWANEJ JAKOŚCI

Produkty wysokiej jakości, zaprojektowane i produkowane w Finlandii od 1952 roku! Firma Mepu, znana z najwyższej jakości sprzętu do obsługi ziarna, jest pionierem w swojej dziedzinie.

Nasze ciągłe badania i prace rozwojowe nieustannie dostarczają wielu innowacji które generują wartość dodaną dla naszych klientów. Nasze produkty są bardzo dobrze znane w Europie, co wskazuje na wysoki poziom zadowolenia naszego klienta.

Nasze zautomatyzowane i zrobotyzowane obiekty produkcyjne gwarantują wydajne i wiarygodne wyroby. Nasza produkcja oparta jest o certyfikat jakości SFS-EN ISO 9001 oraz zgodnie z normami SFS-EN ISO 3834-3. Produkcja prowadzona jest zgodnie z normami środowiskowymi SFS-EN ISO 14001 oraz OHSAS 18001:fi czyli podstawowymi wymogami bezpieczeństwa.



**EKONOMICZNE ORAZ WYDAJNE**

# **MOBILNE SUSZARNIE SERIA K**



## WYDAJNE SUSZENIE DZIĘKI ŚRODKOWEMU KANAŁOWI

Suszarnie mobilne Mepu serii K to ekonomiczne, wydajne oraz szybkie i łatwe do rozmieszczenia jednostki suszące ciepłym powietrzem. Suszarnie mobilne mogą być łatwo przemieszczane z miejsca na miejsce.

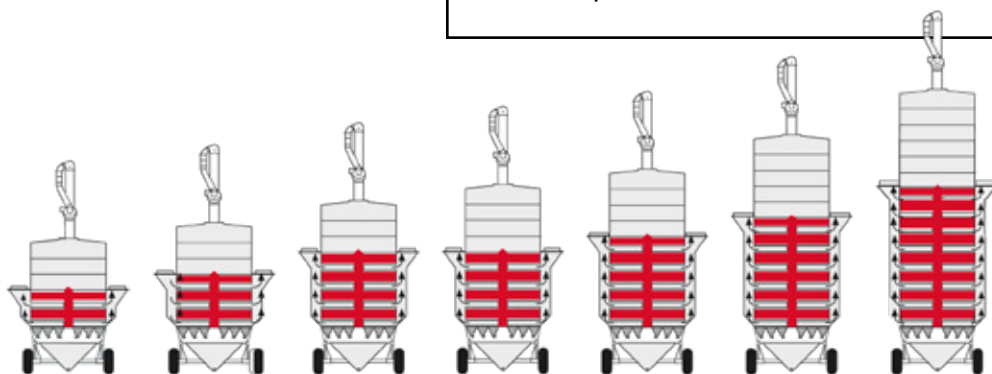
Zalety łatwych w użyciu oraz niezawodnych suszarni mobilnych w porównaniu do tradycyjnych stacjonarnych suszarni silosowych obejmują: oszczędność kosztów, szybkość uruchomienia, wydajność suszenia oraz wysokość suszarni.

## WYDAJNE W TRUDNYCH WARUNKACH

Nowoczesne mobilne suszarnie oferują równomierne suszenie nawet w trudnych warunkach oraz umożliwiają ekonomiczne suszenie mokrego ziarna. Mobilne suszarnie są odpowiednie dla suszenia kilku rodzajów ziarna i małych nasion. Podajnik został wyposażony w falownik.

### AKCESORIA

- Aspiratory kanałowe
- Sysnemy cyklona dla podnośników i separatora
- Zwiększona powierzchnia na ziarno
- Przedłużenie stopni
- Elektryczne rozdzielacze

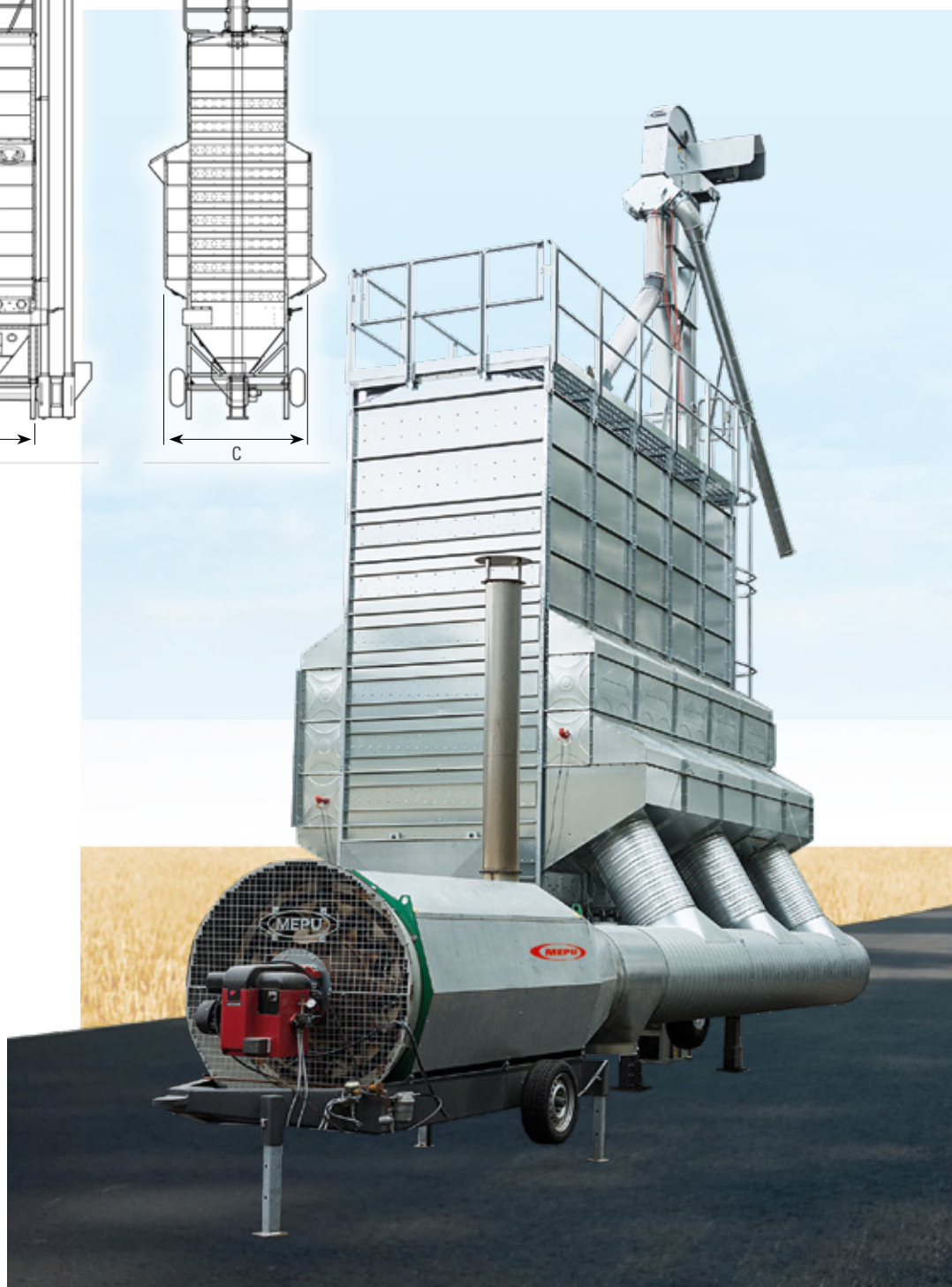
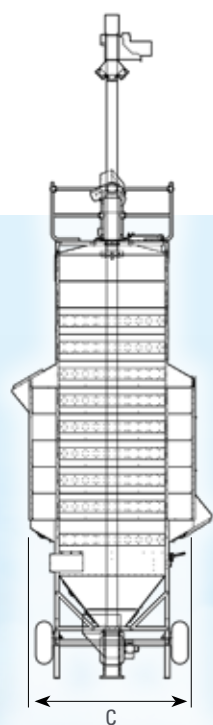
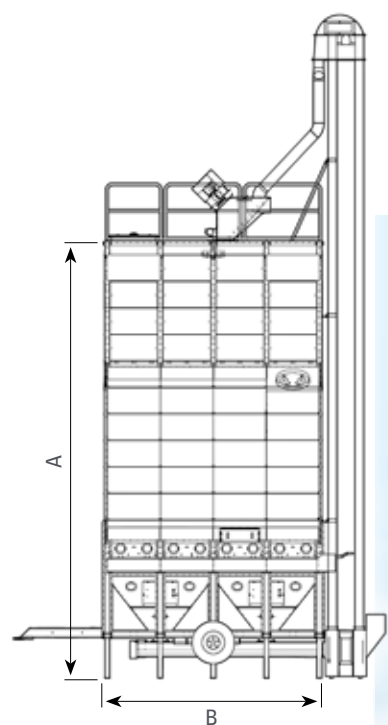


Model	M 180k	M 205k	M 240k	M 275k	M 300k	M 365k	M 420k
Szerokość (podczas transportu / funkcjonowania) [m]	3,14 / 3,87	3,14 / 3,87	3,14 / 3,87	3,14 / 3,87	3,14 / 3,87	3,14 / 3,87	3,14 / 3,87
Szerokość transportu [m]	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23
Wysokość transportu [m]	4,25	4,25	4,25	3,85	3,85	3,85	3,85
Długość podczas funkcjonowania (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
Wysokość urządzenia (do pokrywy) [m]	4,3 / 4,6	4,8 / 5,1	5,5 / 5,8	6,3	6,8	8 / 9,7	9,7
Wysokość podnośnika [m]	8,25	8,75	9,5	10	10,5	11,75	13,5
Pojemność ziarna [m <sup>3</sup> ]	16,3	18,4	21,6	25,1	27,2	33,9	39,4
Min. porcja suszenia [m <sup>3</sup> ]	3,5	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	12
Waga urządzenia [t]	5	6	7	7,5	8	8,5	9,4
Zalecany piec [kW]	250 / 300	250 / 400	310 / 400	400	500	500	500
Rozmiar bezpiecznika [A]	25	32	32	32	50	50	50
Zasilanie elektryczne [kW]	11 / 17,75	15 / 17,75	21,25	22	25,55	26,55	27,55

Pojemność ziarna obliczona dla pszenicy, przy zawartości wilgoci wynoszącej 18%. Podczas suszenia przy wysokich poziomach wilgoci, ziarno pęcznieje › maksymalna pojemność napełnienia jest niższa. Podane wartości zostały obliczone w teorii i mogą różnić się w zależności od miejscowych warunków i właściwości zboża.

WYSOKIEJ JAKOŚCI ORAZ NIEZAWODNE

# MOBILNE SUSZARNIE SERIA M



Nowa, praktyczna seria M mobilnych suszarni Mepu podkreśla ich niezawodność oraz łatwość obsługi.

Suszarnie serii M opierają się na tej samej sprawdzonej technologii, co suszarnie Mepu z ciągłym przepływem, o dużej mocy. Zastosowanie zaawansowanej technologii suszenia zapewnia wysokiej jakości rezultaty oraz szybkie i energooszczędne suszenie ziarna.

Nowa suszarnia mobilna serii M to wielofunkcyjne kompletne rozwiązanie, w której suszarnię, piec oraz kosz przyjęciowy można dowolnie ustawiać zgodnie z potrzebami klienta.

## AKCESORIA

- Wentylatory odśrodkowe
- Aspiracja kanałów powietrznych (dla palników podciśnieniowych)
- Zestawy separatora pyłu dla podnośnika oraz wentylatorów odśrodkowych
- Panele sterowania dla rozbudowanych systemów
- Izolacja cieplna
- Zwiększona powierzchnia na ziarno
- Elektryczne rozdzielacze



### M4

Pojemność podajnika 1,8m<sup>3</sup>

Najmniejsza pojemność komory 2,9m<sup>3</sup>

Pojemność komory suszenia (wys. 0,5m) 3,1m<sup>3</sup>

Pojemność sekcji buforowej (wys. 0,5m) 3,9m<sup>3</sup>

Pojemność pokrywy 1m<sup>3</sup>

### M5

Pojemność podajnika 2,3m<sup>3</sup>

Najmniejsza pojemność komory 3,7m<sup>3</sup>

Pojemność komory suszenia (wys. 0,5m) 3,9m<sup>3</sup>

Pojemność sekcji buforowej (wys. 0,5m) 4,9m<sup>3</sup>

Pojemność pokrywy 1,2m<sup>3</sup>

Model	M4-35	M4-39	M4-42	M4-45	M4-52	M4-55	M4-62	M5-38	M5-51	M5-63	M5-71	M5-79
Wysokość urządzenia 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
Długość urządzenia 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
Szerokość urządzenia 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
Pojemność ziarna [m <sup>3</sup> ]	39,9	43,8	46,9	50	57	60,2	67,2	45,8	57,5	69,1	76,9	84,7
Pojemność sekcji suszenia [m <sup>3</sup> ]	23,4	23,4	26,6	29,7	32,8	35,9	39	29,3	37,1	44,9	52,7	60,5
Pojemność sekcji buforowej [m <sup>3</sup> ]	16,5	20,4	20,4	20,4	24,2	24,2	28,1	16,5	20,4	24,2	24,2	24,2
Podnośnik [t / h]	60	60	80	80	80	80	80	80	80	100	100	100
Min. wysokość podnośnika [m]	12,25	13	13,5	14	15	15,5	16,5	12	13,5	15	16	17
Zalecany piec [kW]	500	500	750	750	750	1 000	1 000	750	750	1 000	1 000	2x750

\* Szerokość osprzętu zależy od mocy i rodzaju zastosowanego źródła ciepła. Pojemność ziarna obliczona dla pszenicy, przy zawartości wilgoci wynoszącej 18%. Podczas suszenia przy wysokich poziomach wilgoci, ziarno pęcznieje i maksymalna pojemność napełnienia jest niższa. Podane wartości zostały obliczone w teorii i mogą różnić się w zależności od miejscowych warunków i właściwości zboża. Orientacyjna minimalna porcja suszenia wynosi 40% objętości ziarna.

**WYSOKA JAKOŚĆ ORAZ WYDAJNE**

# SUSZARNIE STACJONARNE SERIA S

## ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA SUSZENIA



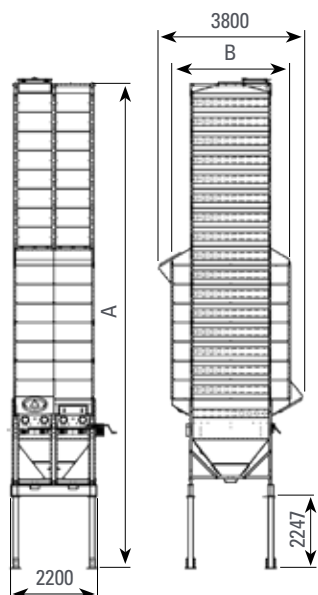
Nowe stacjonarne suszarnie Mepu serii S suszą ziarno w delikatny, energooszczędny oraz niezawodny sposób nawet w trudnych warunkach. Wilgotność partii ziarna nie ma wpływu na wyniki, gdyż ziarno jest suszone poprzez obracanie go w komorach suszenia oraz wyrównywanie wilgotności ziarna w górnej części zasobnika tyle razy, aż cała partia ziarna będzie całkowicie sucha.

Suszarnie serii S opierają się na tej samej nowoczesnej technologii, co suszarnie Mepu z ciągłym przepływem o dużej mocy. Projekt suszarni podkreśla nie tylko zaawansowaną technologię suszenia, ale także niezawodność oraz łatwość użytkowania.

### AKCESORIA

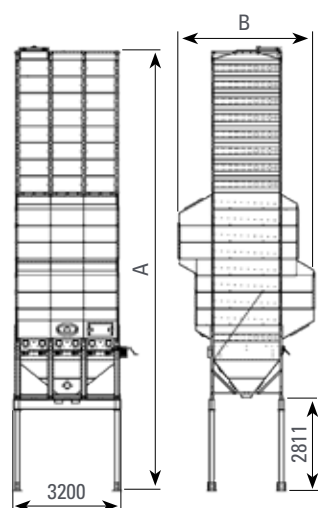
- Zestawy do usuwania pyłu z podnośnika
- Logiczne centra sterowania dostosowane do wymogów klienta
- Niska podstawa z dolnym podajnikiem ślimakowym dla ciasnych przestrzeni
- Piec biogazowy oraz gazowy z bezpośrednim płomieniem dostępne jako źródła ciepła
- Izolacja cieplna





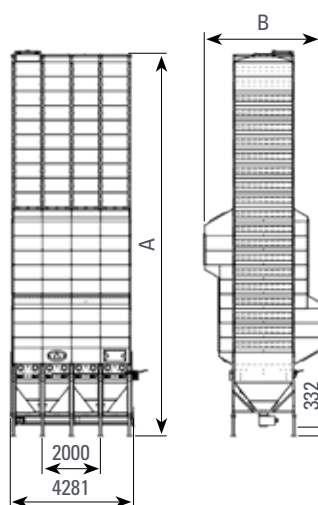
S2	S2-15	S2-19	S2-22	S2-26	S2-29	S2-33	S2-36	S2-40	S2-43	S2-46
Wysokość urządzenia A [m]*	8,7	9,7	10,7	11,7	12,7	13,7	14,7	15,7	16,7	17,7
Wysokość urządzenia A [m]**	7,1	8,1	9,1	10,1	11,1	12,1	13,1	14,1	15,1	16,1
Szerokość urządzenia B [m]	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Pojemność ziarna [m <sup>3</sup> ]	16,8	20,7	23,8	27,7	30,8	34,7	37,8	41	44,1	47,2
Pojemność sekcjisuszenia [m <sup>3</sup> ]	8,6	8,6	11,7	11,7	14,8	14,8	18	21,1	24,2	27,3
Pojemność sekcji buforowej [m <sup>3</sup> ]	8,2	12,1	12,1	16	16	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9
Podnośnik [t / h]	60	60	60	60	60	80	80	80	80	80
Wysokość podnośnika [m]*	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Wysokość podnośnika [m]**	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Zalecany piec [kW]	250	250	250	250	310	400	400	500	750	750
Natężenie prądu [A]	25	25	25	27	31	41	41	41	49	52
Zasilanie elektryczne [kW]	14	14	14	16	18	23	23	23	28	29

Podajnika 0,9m<sup>3</sup>    Najmniejsza komory 1,5m<sup>3</sup>    Sekcji suszenia (wys. 1m) 3,4m<sup>3</sup>    Sekcji buforowej (wys. 0,5m) 1,9m<sup>3</sup>    Pokrywy 0,5m<sup>3</sup>



S3	S3-29	S3-34	S3-39	S3-44	S3-50	S3-55	S3-59	S3-64	S3-69
Wysokość urządzenia A [m]*	10,2	11,2	12,2	13,2	14,2	15,2	16,2	17,2	18,2
Wysokość urządzenia A [m]**	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0
Szerokość urządzenia B [m]	3,1	3,1	3,1	3,1	3,8	4,13	4,13	4,13	4,13
Pojemność ziarna [m <sup>3</sup> ]	31,1	35,8	41,6	46,3	52,1	56,8	61,4	66,1	70,8
Pojemność sekcjisuszenia [m <sup>3</sup> ]	12,9	17,6	17,6	22,3	22,3	26,9	31,6	36,3	41,0
Pojemność sekcji buforowej [m <sup>3</sup> ]	18,2	18,2	24,0	24,0	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8
Podnośnik [t / h]	80	80	80	80	100	100	100	100	100
Wysokość podnośnika [m]*	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0
Wysokość podnośnika [m]**	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0
Zalecany piec [kW]	310	400	400	500	750	750	750	1 000	1 000
Natężenie prądu [A]	32	39	42	42	45	45	45	56	56
Zasilanie elektryczne [kW]	18	22	24	24	25	25	25	32	32

Podajnika 1,4m<sup>3</sup>    Najmniejsza komory 2,2m<sup>3</sup>    Sekcji suszenia (wys. 1m) 5,1m<sup>3</sup>    Sekcji buforowej (wys. 0,5m) 3,0m<sup>3</sup>    Pokrywy 0,7m<sup>3</sup>



S4	S4-51	S4-57	S4-65	S4-71	S4-77	S4-83	S4-90	S4-96	S4-102
Wysokość urządzenia A [m]**	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Szerokość urządzenia B [m]	3,8	3,8	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Pojemność ziarna [m <sup>3</sup> ]	55,4	61,7	69,4	75,7	81,9	88,2	94,4	100,6	106,9
Pojemność sekcjisuszenia [m <sup>3</sup> ]	23,4	29,7	29,7	35,9	42,2	48,4	54,6	60,9	67,1
Pojemność sekcji buforowej [m <sup>3</sup> ]	32,0	32,0	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8
Podnośnik [t / h]	80	100	100	100	120	120	120	120	120
Wysokość podnośnika [m]**	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
Zalecany piec [kW]	750	750	1000	1000	1000	2x750	2x750	2x1000	2x1000
Natężenie prądu [A]	45	49	63	63	63	77	84	114	114
Zasilanie elektryczne [kW]	26	28	36	36	36	44	48	65	65

Podajnika 1,8m<sup>3</sup>    Najmniejsza komory 2,9m<sup>3</sup>    Sekcji suszenia (wys. 1m) 6,8m<sup>3</sup>    Sekcji buforowej (wys. 0,5m) 3,8m<sup>3</sup>    Pokrywy 1,0m<sup>3</sup>

\* Wysoka podstawa

\*\* Niska podstawa

Pojemność ziarna obliczona dla pszenicy, przy zawartości wilgoci wynoszącej 18%. Podczas suszenia przy wysokich poziomach wilgoci, ziarno pęcznieje › maksymalna pojemność napełnienia jest niższa. Podane wartości zostały obliczone w teorii i mogą różnić się w zależności od miejscowych warunków i właściwości zboża.

**DLA DUŻYCH OBSZARÓW UPRAWNYCH**

# SUSZARNIE STACJONARNE SERIA RCW

## EKONOMICZNE I OPŁACALNE

Suszarnie Mepu RCW są przeznaczone dla dużych obszarów uprawnych. RCW wykorzystuje strukturę komór mobilnych suszarni, co umożliwia bardziej ekonomiczne suszenie. Ciepłe powietrze wdmuchiwane do centralnego kanału zapewnia dużą powierzchnię w komorach suszących.

Suszarnie RCW są wyposażone w sześć-rolkowe urządzenie podające, którego wskaźnik podawania jest regulowany zmiennie z falownikiem.

Nagrzewnica nadciśnieniowa jest zazwyczaj używana jako źródło ciepła, a w połączeniu z aspiratorami kanałów wylotowych tworzy nieznacznie podciśnienie w suszarni. Umożliwia to bezpiecznie, wydajne oraz bezpyłowe suszenie. Opcjonalnie, suszarnie można wyposażyć, zamiast tradycyjnej nagrzewnicy nadciśnieniowej, w źródła ciepła o kompletnie ujemnym ciśnieniu lub odpowiednie do spalania energii wewnętrznej.

### AKCESORIA

- Platforma serwisowa
- Drabina i obręcze bezpieczeństwa
- Aspiratory kanałowe
- Zwiększona powierzchnia na ziarno



Model	RCW 200	RCW 300	RCW 365	RCW 400	RCW 500	RCW 600
Szerokość urządzenia A [m]	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07
Długość urządzenia B [m]	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76
Wysokość urządzenia C [m]	8,3	9,8	11	12	13,2	15,4
Min. wysokość podnośnika [m]	11,75	13,25	14,5	15,25	16,75	19
Pojemność ziarna [m <sup>3</sup> ]	20,9	29,8	36,6	42,1	48,8	61,1
Zalecany piec [kW]	310	400	400	500	310 + 310	400 + 400
Sekcja komory grzejącej (wys 1186mm) 5,36m <sup>3</sup>	2	2	3	3	4	5
½ sekcji komory grzejącej (wys 500mm) 2,39m <sup>3</sup>	–	1	–	1	–	–
Przestrzeń na ziarno (wys 500mm) 3,45m <sup>3</sup>	3	5	6	7	8	10

Pojemność ziarna obliczona dla pszenicy, przy zawartości wilgoci wynoszącej 18%. Podczas suszenia przy wysokich poziomach wilgoci, ziarno pęcznieje > maksymalna pojemność napełnienia jest niższa. Podane wartości zostały obliczone w teorii i mogą różnić się w zależności od miejscowych warunków i właściwości zboża.



WYDAJNE I JEDNOLITE

## SUSZARNIE PRZEPEŁYWOWE SERIA C



Nowoczesne, przepływowe suszarnie Mepu wykorzystujące ciepłe powietrze suszą ziarno w delikatny, równomierny oraz energooszczędny sposób. Wydajność suszarni pozostaje na wysokim poziomie. Wielkość, ładowność oraz moc suszarni przepływowych serii C można regulować. Sposób suszenia można dopasować do potrzeb klienta poprzez przystosowanie liczby komór suszących oraz silosów na ziarno.

Zastosowanie w suszarniach typu C galwanizowanych materiałów, które zostały zaprojektowane oraz wyprodukowane w Finlandii zapewnia długą żywotność suszarni. Na wieloraki wybór źródeł suszenia składają się palniki olejowe oraz bezpośrednie palniki gazowe.

## PROSTE I SZYBKIE UTRZYMANIE I KONSERWACJA

Starannie zaprojektowana ciasna daszkowa struktura komór suszących zapewnia delikatne oraz równomierne suszenie ziarna, bez ryzyka przegrzania lub niedosuszenia. Gładkie wewnętrzne powierzchnie jednostki suszącej są łatwe do czyszczenia, co oznacza łatwe i szybkie utrzymanie oraz konserwację urządzenia.

W mniejszych modelach podajnik rolkowy zapewnia dokładne oraz równomierne podawanie we wszystkich warunkach. Większe modele zostały wyposażone w podajnik kubełkowy gwarantujący wysoką wydajność podawania w krótkim czasie. Dodatkowo, w większych suszarniach istnieje możliwość wyłączenia przepływu powietrza na czas podawania, co znacznie obniża emisję pyłu.

## SZEROKA GAMA AKCESORIÓW

We wszystkich modelach serii C liczbę komór chłodzących ziarno można regulować. Większe modele zostały standardowo wyposażone w siatki utrzymujące ziarno z dala od palnika, które znajdują się na górze palnika. Zoptymalizowany przepływ powietrza przez kanały powietrzne zapewnia wydajne oraz równomierne suszenie.

Dodatkowe wyposażenie obejmuje system sterowania dopasowany do potrzeb klienta, system separacji pyłu, izolację cieplną wyposażenia suszarni, wyłumienie głównych dmuchaw oraz platformy/drabiny konserwacyjne zamontowane wewnątrz kanałów powietrza ułatwiające czyszczenie.



Model	C3-38	C3-52	C3-71	C5-123	C8-246	C10-339
Kukurydza 120°C 20 – 15% [t / h]	11,2	20,2	27	44,9	95,9	134,8
Pszenica 100°C 18 – 13% [t / h]	12,3	22,2	29,6	49,3	105,2	147,9
Rzepak 65°C 12 – 8% [t / h]	5,6	10,1	13,5	22,5	48	67,5
Pojemność ziarna [m <sup>3</sup> ]	38	52	71	123	246	339
Wysokość urządzenia [m]	12,5	16,0	20,0	18,0	22,0	24,0

Temperatura otoczenia 10°C oraz względna wilgotność otoczenia 70%. Pojemność ziarna obliczona dla pszenicy, przy zawartości wilgoci wynoszącej 18%. Podczas suszenia przy wysokich poziomach wilgoci, ziarno pęcznieje > maksymalna pojemność napełnienia jest niższa. Podane wartości zostały obliczone w teorii i mogą różnić się w zależności od miejscowych warunków i właściwości zboża.

**TECHNOLOGIA SPRAWDZONA W WARUNKACH PÓŁNOCNYCH**

# **SUSZARNIE PRZEPEŁYWOWE SERIA C+**



Przepływowe suszarnie C+ to nowoczesne urządzenia umożliwiające suszenie od paszy do ziarna, a nawet drobnoziarnistych roślin oleistych. Suszarnie C+ mają na celu zapewnienie stabilnej, intensywnej pracy przez cały proces suszenia, nawet w trudnych warunkach północnego klimatu.

Suszarnie C+ służą do suszenia pszenicy, kukurydzy, jęczmienia (słodu), rzepaku, durra, roślin strączkowych, słonecznika, soi, gorczycy, maku oraz innych zbóż. Suszarnie mogą być napędzane gazem naturalnym, płynnym lub olejem napędowym.

Dostępne opcje dodatkowe to np. system redukcji hałasu, powiadamianie GSM, sterowanie przez SMS oraz wiele innych.



## CECHY PRODUKTU

- Możliwość wykorzystania strefy chłodzenia do suszenia, co zwiększa wydajność suszarni o 25%
- Źródło ciepła stanowi integralną część głównego kanału powietrznego suszarni
- Wydajność podawanego powietrza można regulować w zależności od rodzaju ziarna
- Wyposażony w urządzenie do kontroli wilgotności ziarna w czasie rzeczywistym, w trakcie całego procesu suszenia oraz chłodzenia
- Kontrola temperatury powietrza wylotowego w czasie rzeczywistym
- Ekran dotykowy ze sterownikiem PLC przeznaczony do sterowania całym procesem w miejscowym języku

Model	Optima	Standard	Maxi	Grande 50	Grande 100	Grande 150
Kukurydza 110°C 20 – 15% [t / h]	11	19	26	41	86	122
Kukurydza 110°C 30 – 15% [t / h]	5	10	13	20	43	61
Pszenica 100°C 19 – 14% [t / h]	13	24	31	50	106	150
Pszenica 100°C 24 – 14% [t / h]	8	14	18	29	62	87
Rzepak 60°C 12 – 7% [t / h]	5	9	12	20	42	59
Słonecznik 60°C 12 – 7% [t / h]	6	11	15	24	52	73
Pojemność ziarna [m <sup>3</sup> ]	38	52	71	123	246	339
Wysokość urządzenia [m]	12,6	15,9	19,9	18	22	24

Temperatura otoczenia 10°C oraz względna wilgotność otoczenia 70%. Pojemność ziarna obliczona dla pszenicy, przy zawartości wilgoci wynoszącej 18%. Podczas suszenia przy wysokich poziomach wilgoci, ziarno pęcznieje › maksymalna pojemność napełnienia jest niższa. Podane wartości zostały obliczone w teorii i mogą różnić się w zależności od miejscowych warunków i właściwości zboża.



**NOWA ERA INTELIGNETNEGO STEROWANIA SUSZARNIĄ**

## SYSTEMY STEROWANIA

	BASIC	AUTO	PRO
Automatyzacja suszenia	x	x	x
Cyrkulacyjne suszenie porcji	x	x	x
Programy suszenia dla różnych odmian zbóż (Przepisy suszenia)	x	x	x
Powiadomienia i ostrzeżenia (wymagane połączenie z internetem)	o	x	x
Monitorowanie w czasie rzeczywistym (wymaga połączenia z Internetem)	o	x	x
Inteligentne sterowanie suszarnią (zmiennie zarządzanie suszeniem)	–	x	x
Raport danych i podsumowanie sezonowe	–	x	x
Aplikacja Grain Cloud: baza wyposażenia obiektu, gromadzenie danych, ewidencja magazynowa i zdalny monitoring	–	–	x
Dane przechowywania i suszenia w czasie rzeczywistym	–	–	o
Kontrola prędkości w przenoszeniu ziarna (BlockControl) (wymaga regulatorów częstotliwości lub zasuw z napędem)	–	–	o
System pomiaru wilgotności LIROS, może być kalibrowany dla różnych odmian zbóż	o	o	o
Ekran dotykowy 4" + przyciski sterujące	x	–	–
Ekran dotykowy 7" (dostępne również opcje 9" lub 12")	–	x	–
Ekran dotykowy 15"	–	–	x

x = Standardowe wyposażenie | o = Akcesoria



## NOWY SPOSÓB MYŚLENIA O KONTROLI SUSZENIA

Systemy sterowania Mepu są elastyczne i bezpieczne w użyciu. Dzięki niezawodnym systemom użytkowanie suszarni jest łatwe i płynne. Systemy sterowania suszarnią są dostosowane do potrzeb klienta. Dostępne są różne opcje, od tradycyjnej automatyki suszenia po w pełni automatyczne systemy sterowania.

W Mepu inwestujemy w przyszłość inteligentnego suszenia (**Grain Awareness**), gdzie wszystkie operacje opierają się na automatycznym gromadzeniu i opracowywaniu danych.

Dzięki inteligentnym programom suszenia system wykonuje żądane funkcje w zależności od odmiany ziarna, optymalizując suszenie do maksimum opłacalności. Efektem końcowym jest najlepsze możliwe ziarno.



### BASIC

- Odpowiednio dostosowany podstawowy wybór użytkownika
- Przyciski sterujące
- Łatwy w użyciu



### AUTO

- Dostosowany całkowicie do potrzeb klienta
- Rozbudowane funkcje w standardzie



### PRO

- Dostosowany całkowicie do potrzeb klienta
- Inteligentna automatyzacja suszenia
- Kontrola prędkości w przenoszeniu ziarna (BlockControl)
- Dodawanie nowych urządzeń jest łatwe i elastyczne

## CAŁA INSTALACJA ZBOŻOWA W JEDNEJ APLIKACJI

# GRAIN CLOUD

Integralną częścią systemu sterowania PRO jest aplikacja Grain Cloud firmy Skandia, która integruje cały obiekt w jedną usługę w chmurze. Grain Cloud to aplikacja, która szybko i łatwo daje przegląd wszystkich procesów i jednostek w obiekcie. Sprawia, że sezon zbiorów jest bardziej wydajny i mniej stresujący, ponieważ śledzi i oblicza czasy suszenia i transportu, a jednocześnie ostrzega w przypadku jakichkolwiek przestoju. Dzięki statusowi całego obiektu w telefonie komórkowym wszystko staje się łatwiejsze i bezpieczniejsze.

Korzystając z systemu kontroli obiektu, Grain Cloud pobiera informacje o różnych jednostkach. Alarm jest aktywowany natychmiast w przypadku zatrzymania. Ponadto, Grain Cloud oblicza pozostałe czasy suszenia i przenoszenia, ułatwiając w ten sposób planowanie i przydzielanie pracy.

Korzystając z Grain Cloud, status zapasów jest zawsze w zasięgu ręki, niezależnie od czasu i miejsca. Interfejs jest nowoczesny i intuicyjny, a aplikacja jest kompatybilna ze wszystkimi urządzeniami mobilnymi i komputerami. Grain Cloud ułatwia nawet konserwację, ponieważ przechowuje całą historię operacyjną urządzenia i wyświetla przypomnienia, kiedy przychodzi czas na serwis.



<b>PRZEGLĄD</b>	Zakładka "Overview" pokazuje najświeższe powiadomienia i ich stopień ważności.
<b>USTAWIENIA</b>	W "Settings", użytkownik może zmieniać obiekt oraz wysyłać informacje do dealera.
<b>PRZYJĘCIE</b>	Wszystkie dane odnośnie porcji ziarna wprowadzane są w zakładce załadunku.
<b>MAGAZYN</b>	Wszystkie zbiorniki i silosy są zgromadzone w zakładce "Storage" Użytkownik może w łatwo i szybko zobaczyć wżne dane takie jak waga, typ ziarna, oraz czas przechowywania podsumowane dla danego magazynu lub gatunku ziarna.
<b>OBIEKT</b>	Wszystki maszyny oraz czas ich działania pokazane są w zakładce "Facility". Powiadomienia są wyświetlane kiedy nadejdzie czas konserwacji lub naprawy.



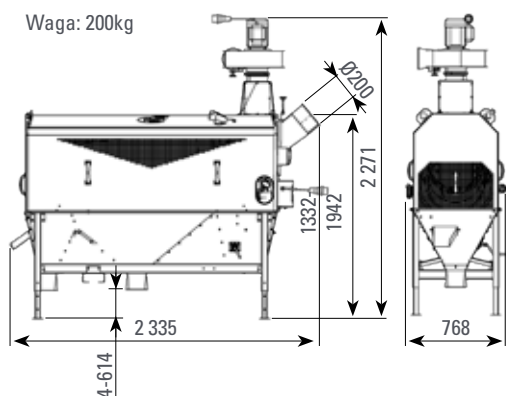
## WYDAJNE SORTOWANIE ORAZ WSTĘPNE OCZYSZCZANIE ZIARNA

# SORTOWNIKI

Wydajny i dostępny cenowo sortownik Major 2000 firmy Mepu jest wyposażony w bęben przesiewowy zapewniający równomierne wyniki przesiewania.

Skrupulatnie zaprojektowana struktura urządzenia sprawia, że nie powoduje ono wibracji oraz nie wymaga bezustannego nadzoru. Co więcej, urządzenie nie wymaga częstej pielęgnacji. Standardowe wyposażenie sortownika obejmuje oddzielny filtr wstępny wykorzystujący jako podstawę zasadę siły wyporu.

Filtr wstępny w równym stopniu oddziela kurz oraz inne zanieczyszczenia od ziarna, grochu i rzepaku. Prędkość oraz kąt nachylenia bębnow przesiewowych dostępnych w otworach przesiewowych o różnych rozmiarach można regulować w sposób bezstopniowy podczas pracy urządzenia.



Sito zewnętrzne	Sito wewnętrzne	Owies	Jęczmień	Pszenica	Żyto	Rzepak	Groch	Bób
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	Oddzielanie sporyszu lub orkiszu PR / SG						
3,4 x 20	Ø8/10	Oddzielanie sporyszu lub orkiszu PR / SG						

SG, Klasyfikacja ziarna      PR, Preparacja      MB, Słud jęczmienny

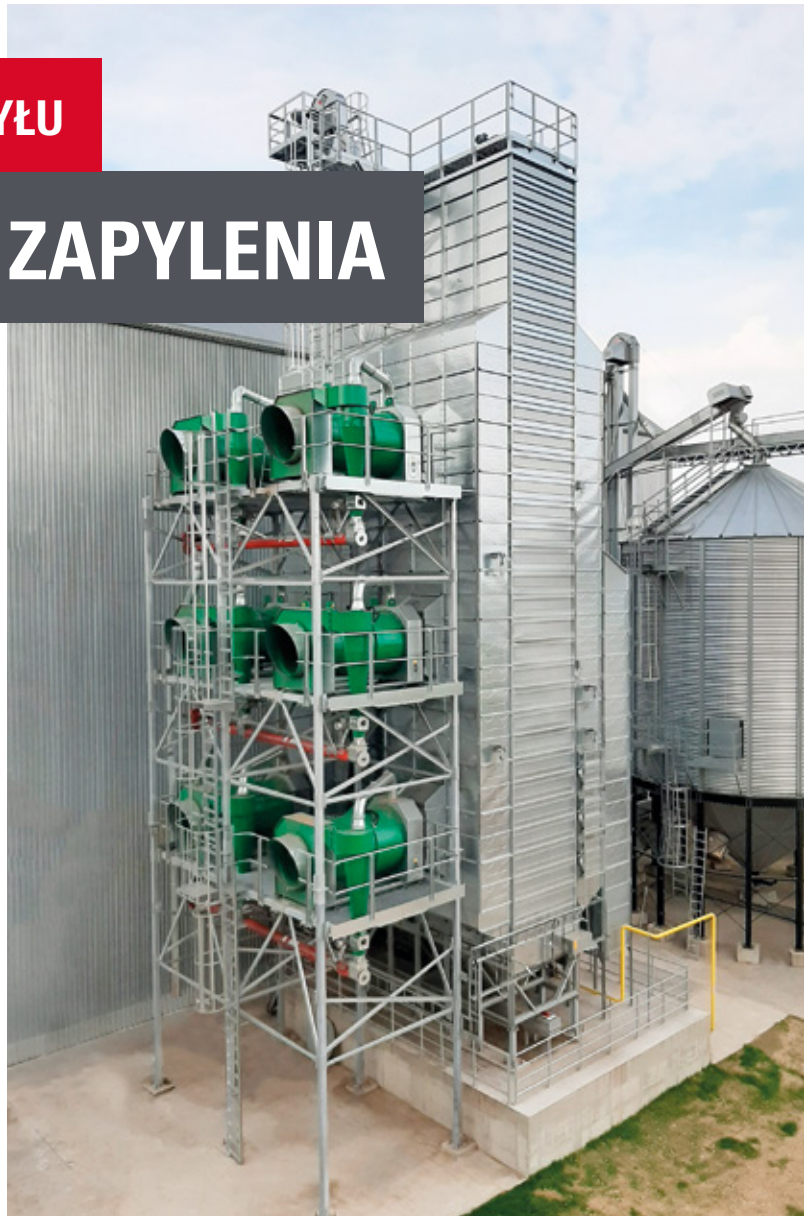
**OGRANICZONA EMISJA PYŁU**

# KONTROLA ZAPYLENIA

## SYSTEM ODPYLAJĄCY

Jeśli masz do czynienia z ziarnem, wiesz że pył jest zawsze częścią procesu obróbki. Nowy system odpylania MEPU usuwa ponad 90% pyłu i plew z ziarna. Emisja pyłu jest znacząco niższa w porównaniu z konwencjonalnymi wentylatorami bez systemu usuwania zanieczyszczeń. Nieczystości mogą być zbierane bezpośrednio na przyczepę, zbiornik na pył itp.

Nasze systemy są efektywne ekonomicznie i czynią suszarnie bardziej ognioodpornymi. Mając dookoła mniej pyłu i plew znacząco poprawia się komfort pracy.



## WENTYLATOR ODPYLAJĄCY TAIFUN

- 22 kW
- Model pionowy lub poziomy
- Zintegrowany wentylator odśrodkowy
- Przystępna wentylatora w łatwy sposób umożliwia dopasowanie przepływu powietrza
- Drzwi inspekcyjne komory dmuchowej
- Specjalnie zaprojektowana siatka umożliwia optymalizację przepływu i niską emisję hałasu
- W pełni malowane

## ODPYLACZE STORM

- 7.5 / 5.5 / 2.2 kW
- Model pionowy lub poziomy
- Przyłączane do wentylatora suszarni
- Nie jest wymagany żaden dodatkowy silnik elektryczny
- Materiał galwanizowany



## KONTENER NA PYŁ

Łatwo radzić sobie z pyłem pochodzącym ze wstępnego czyszczenia i sortowania za pomocą zbiornika na kurz Einari firmy Mepu. Kontener wykonany jest ze stali ocynkowanej.

Model	Einari-6	
Szerokość [cm]	233	• Duża kłapa wyładowcza
Długość [cm]	195	• Okienko kontrolne
Wysokość [cm]	280	• Właz dachowy
Pojemność [m <sup>3</sup> ]	6	• Czop 250mm do rury z zanieczyszczeniami, rura wylotowa 160mm

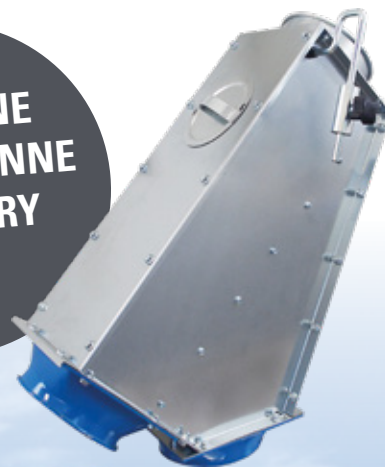


## CZYSZCZALNIA ZIARNA

Czyszczalnia do nasion oddziela uszkodzone ziarno, nasiona chwastów i inne zanieczyszczenia z ziarna. Są to cząstki, których normalny oczyszczacz wstępny nie jest w stanie usunąć. Przemysłowa konstrukcja pozwala na montaż w niemal każdej suszarni – także dla innych marek!

Oczyszczacz ziarna posiada prosę przysłoną oraz koło rozsiewające w standardzie. Standardowe sita: pełne, 2mm i 2,5mm.

**DOSTĘPNE  
SĄ TAKŻE INNE  
ROZMIARY  
SIT!**



# SWOBODNE I NIEZAWODNE PRZECHOWYWANIE ZIARNA

## SILOSY

Silosy Mepu zostały zaprojektowane tak, aby w najdrobniejszym szczególe spełniać wymagania nowoczesnego przechowywania ziarna. Nowoczesne silosy są wysokiej jakości, niedrogie i doskonale nadają się do przechowywania wszystkich typów ziaren.

Silosy z metalowym lejem mogą być używane w pozycji pionowej – do przechowywania buforowego lub jako silos na granulację. Elementy ścian silosa oraz dachu posiadają wyjątkową odporność na korozję. Montaż silosa poprzez połączenia śrubowe jest łatwy i szybki. Standardowe wyposażenie zawiera usztywnienia pionowe ścian, duży właz, drabiny, kanał wpustowy i zamknięcie dla żmijki, pokrywę zasypu oraz właz inspekcyjny na dachu, śruby i nakrętki.

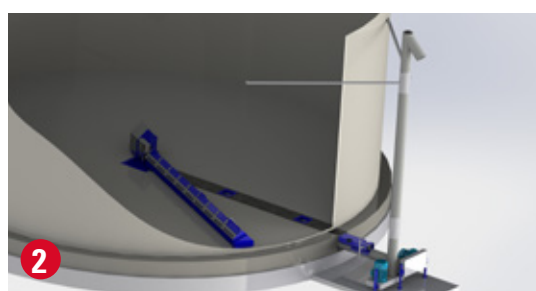
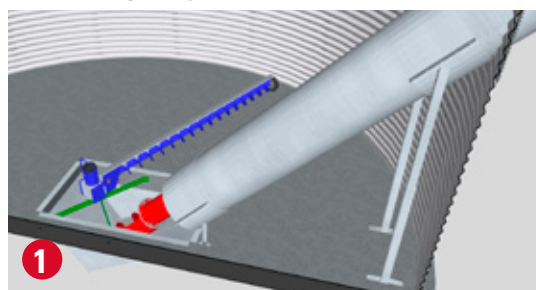
### SILOSY PŁASKODENNE

Model	Pojemność [m <sup>3</sup> ]	Ø [m]	Wysokość ściany [m]	Wysokość [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

### OPCJE WYŁADOWAŃ DLA SILOSÓW PŁASKODENNYCH

Istnieje kilka sposobów na opróżnienie pojemników Mepu. Silos płaskodenny może być wyposażony w przenośną żmijkę dogarniającą (1) w połączeniu ze żmijką Wheatheart. Maksymalna wydajność przenośnika ślimakowego wynosi 25t/h.

Inną opcją do opróżnienia silosa płaskodennego jest stacjonarny przenośnik ślimakowy (2), który przenosi ziarno do poziomej śruby wyładowczej, a następnie do głowicy wyładowczej. Dla głowicy można wybrać trzy różne wersje: poziomą, pod kątem 25 stopni i pionową (na zdjęciu). Maksymalna pojemność ślimaka wyładowczego wynosi 80t/h.



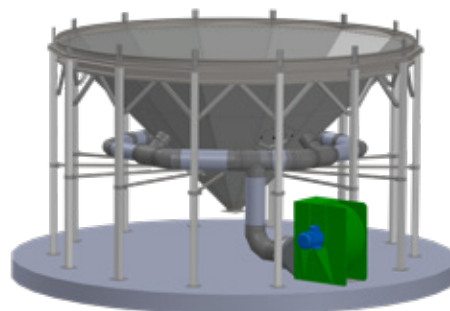
## 45° SILOSY Z LEJEM METALOWYM

Nowe stalowe silosy lejowe posiadają prześwit pod lejem 70cm. Konstrukcja jest w pełni galwanizowana.

Model	Pojemność [m³]	Ø [m]	Wysokość ściany [m]	Wysokość [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

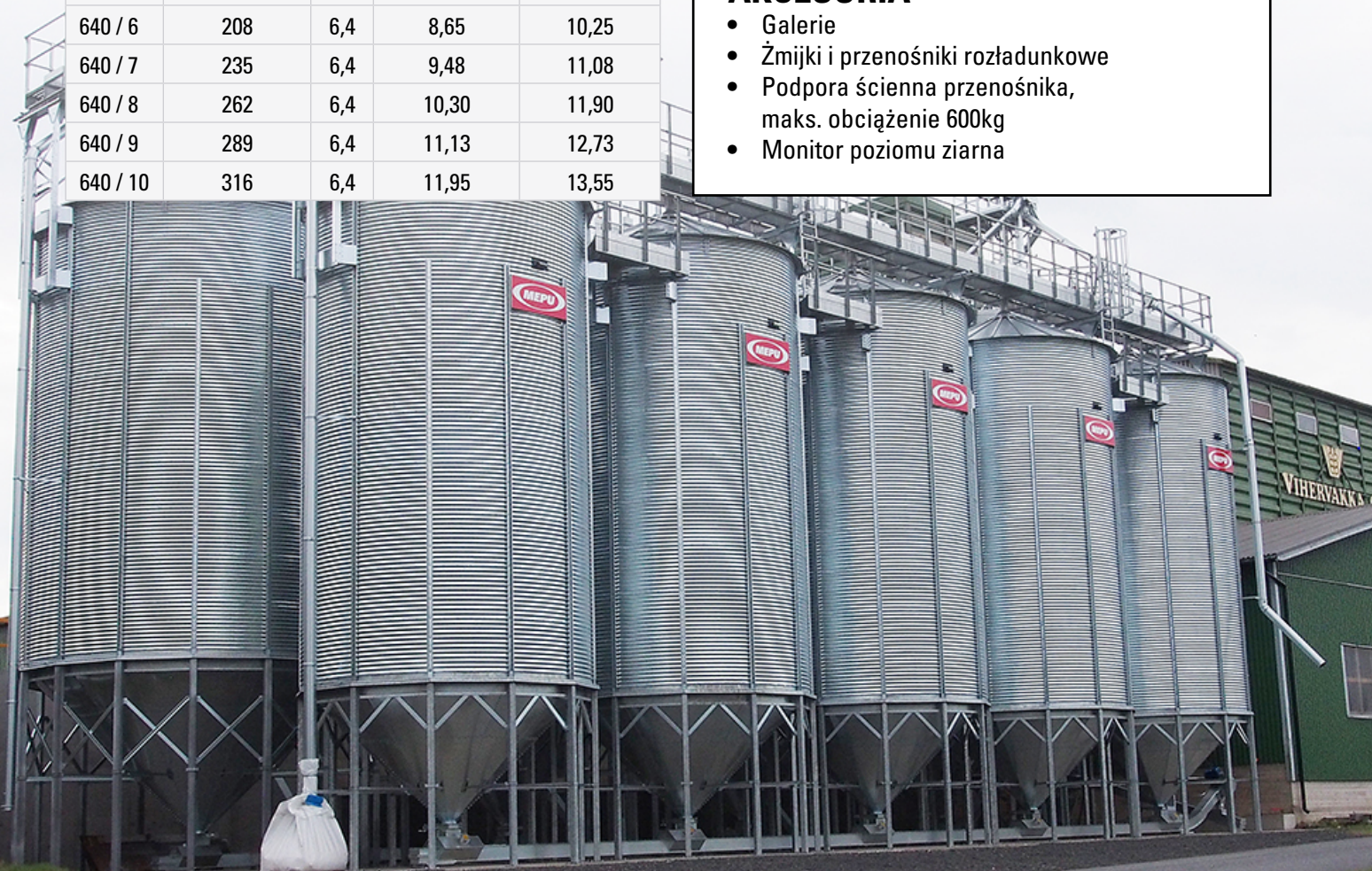
## SYSTEM WENTYLACJI

Silosy z lejem metalowym można wyposażyć w system wentylacji. W tym przypadku silos będzie doskonale użyteczny przy chłodzeniu suchego ziarna. Ziarno można przechowywać w silosach wyposażonych w system wentylacji bezpośrednio po zmlóceniu, co oznacza, że silos może być używany do przechowywania buforowego.



## AKCESORIA

- Galerie
- Żmijki i przenośniki rozładunkowe
- Podpora ścienna przenośnika, maks. obciążenie 600kg
- Monitor poziomu ziarna



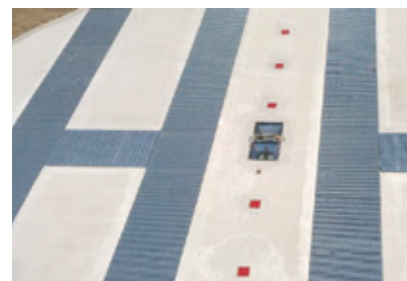
## SZEROKA GAMA SIŁOSÓW

# SIŁOSY PRZEMYSŁOWE

Ściany silosa i elementy dachowe mają wyjątkowo dobrą odporność na korozję. Powłoka galwaniczna elementów ściennych wynosi do 600g / m<sup>2</sup>. Elementy dachowe wykonane są z materiału Magnelis®, który zapewnia bezprecedensową ochronę powierzchni i punktów łączenia przed korozją nawet w trudnych warunkach. Standardowy zestaw obejmuje elementy ściany oraz dachu poddane obróbce powierzchni, usztywnienia ściany, duży wąż, drabiny, urządzenie napełniające i wąż kontrolny na dachu, śruby i nakrętki. Montaż silosu przy pomocy połączeń śrubowych jest łatwy i szybki.

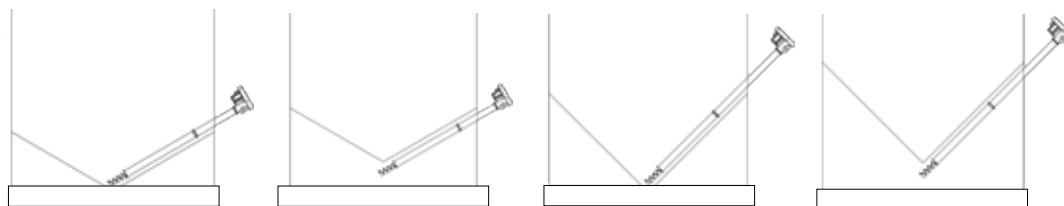
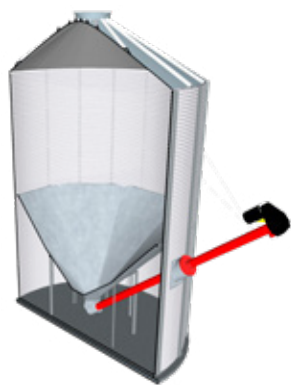
## SYSTEMY WENTYLACJI PODŁOGOWEJ

Zbiorniki z płaskim dnem można wyposażyć w system pełnej wentylacji lub systemu wentylacji kanałowej, który utrzymuje ziarno w dobrej jakości przez dłuższy czas.



## WEWNĘTRZNY LEJ WENTYLACYJNY

Silosy płaskodenne (Ø4,60 – 9,18m) mogą zostać wyposażone w stalowy wewnętrzny lej wentylacyjny umożliwiający opróżnianie silosu szybko i bez wysiłku. Dodatkowo oprócz magazynowania ziarna, silos może zostać wykorzystany jako bufor do przechowania mokrego ziarna przed suszeniem oraz do chłodzenia ziarna po wysuszeniu.



	Średnica Ø [m]	30° niski	30° podniesiony	45° niski	45° podniesiony
REDUKCJA OBJĘTOŚCI	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



## SILOSY PŁASKODENNE

Model	Pojemność [m³]	Ø [m]	Wysokość ściany [m]	Wysokość [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° SILOSY Z LEJEM METALOWYM

Model	Pojemność [m³]	Ø [m]	Wysokość ściany [m]	Wysokość [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

### ZAKRES ROZMIARÓW

**Silasy płaskodenne:**  
 Ø3 - 32m | 35 - 25 500m<sup>3</sup>  
**Silasy z lejem metalowym:**  
 Ø4,6 - 12,23m | 95 - 4 394m<sup>3</sup>



## WSZECHESTRONNE PRZECHOWYWANIE ZIARNA

# SILOSY MODUŁOWE

Wszechstronny system silosów Mepu umożliwia szybkie skonstruowanie pomieszczenia do przechowywania w nowym lub istniejącym budynku. Poszczególne elementy silosu można łatwo złożyć w system przechowywania, który pasuje do potrzeb oraz pomieszczeń klientów.



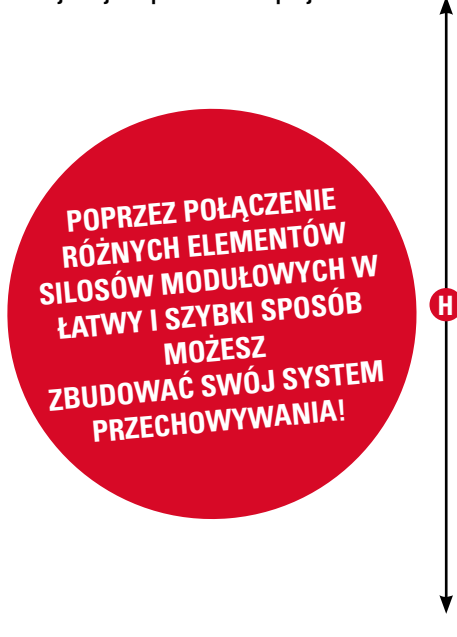
Silosy modułowe Mepu dobrze harmonizują się z otoczeniem. Silosy można zamontować tak, aby wydajnie wykorzystać dostępną przestrzeń, gdyż pionowe pale podtrzymują ciężar całej struktury. Po uszczelnieniu wszystkie elementy są bezpośrednio gotowe do użytku jako ściany zewnętrzne. Elementy oraz słupki mogą być także pomalowane na wybrany kolor.

Systemy silosów Mepu posiadają certyfikat CE, co oznacza, że są zgodne ze wszelkimi wymogami UE dotyczącymi wytrzymałości oraz struktury. Montaż elementów profilowanych poziomo, wykonanych ze stali cynkowanej jest szybki i prosty. Silosy są łączone przy pomocy śrub.

## DOSTĘPNE SĄ SILOSY PŁASKODENNE ORAZ LEJOWE

Oferujemy zarówno silosy płaskodenne jak i lejowe. Dysponujemy silosami lejowymi o lejach rozładunkowych o wymiarach 160 – 250mm. Silosy płaskodenne oraz lejowe można wyposażyć we włazy. Dodatkowo, silosy płaskodenne mogą posiadać żmijki oraz proste lub zagięte połączenie rozładunkowe do ściany silosa.

Nasza gama akcesoriów jest bogata, obejmuje np. różne opcje zasuw.



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** Warstwa
- H** Wysokość silosa
- 2** Grubość element
- 1** Grubość masztu silosa

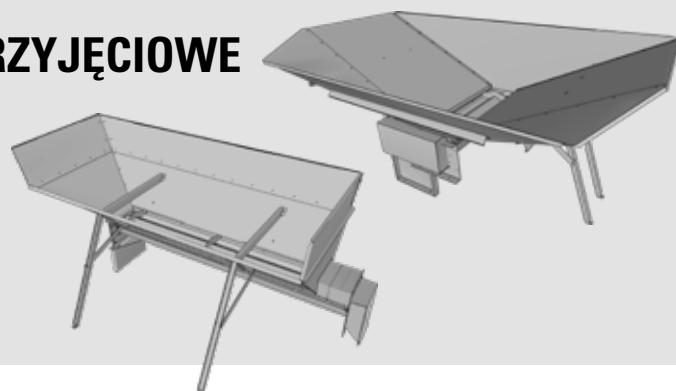
**BOGATY ASORTYMENT**

## **KOSZE PRZYJĘCIOWE**

Wychodząc naprzeciw potrzebom klientów, Mepu oferuje zarówno małe jak i duże kosze. Dysponujemy koszami napędzanymi, niezależnymi koszami wyposażonymi w przenośniki łańcuchowe oraz tradycyjnymi szymbami przyjęciowymi dla suszarni. Kosze są montowane przy pomocy połączeń śrubowych. Przenośniki łańcuchowe oraz podnośniki kubekowe koszy Mepu są kompatybilne z suszarniami Mepu oraz pozostałymi urządzeniami Mepu. Dzięki naszemu bogatemu asortymentowi produktów w łatwy sposób można zamontować funkcjonalne rozwiązania doskonale do obsługi ziarna.

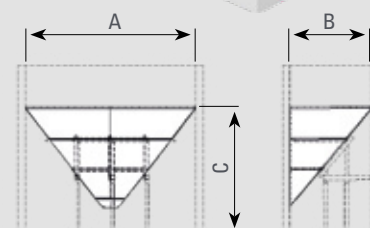
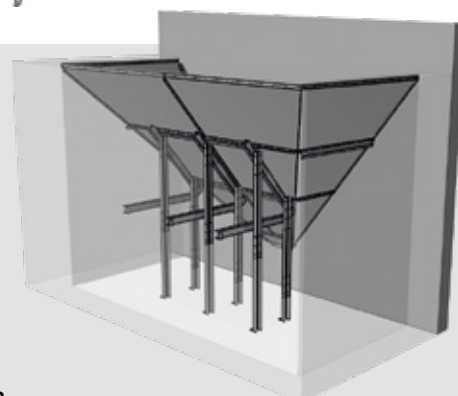
### **PODŁUŻNE I POPRZECZNE KOSZE PRZYJĘCIOWE**

Tradycyjne 1,3m<sup>3</sup> kosze kompatybilne ze wszystkimi suszarniami, wyposażone w żmijki, które delikatnie przenoszą ziarno do podnośnika. Kosz w modelu z podnośnikiem kubekowym został wyposażony we własny napęd. Ustawienia kosza można zmienić.



### **ZSYP GRAWITACYJNY**

Prosty i solidny kosz przyjęciowy przykręcony wewnątrz betonowych ścian stanowi dobre rozwiązanie dla suszarni stacjonarnych oraz mobilnych wyposażonych w podnośnik kubekowy. Kosz przyjęciowy można bezpośrednio podłączyć do podnośnika kubekowego. W takim przypadku ziarno sypie dzięki sile grawitacji. Akcesoria dodatkowe obejmują kraty oraz wsporniki mocowane przy pomocy śrub pod koszem.



Model	A [mm]	B [mm]	C [mm]	[m <sup>3</sup> ]
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

## NISKI KOSZ PRZYJĘCIOWY Z PRZENOŚNIKIEM ŁAŃCUCHOWYM

Kosz jest montowany na równym poziomie, włączając przenośnik łańcuchowy oraz elementy niezbędne do podłączenia przenośnika. Kosz można załadować dużą ilością ziarna, które zostanie przetransportowane przy pomocy przenośnika łańcuchowego. Nie ma konieczności zastosowania dodatkowej struktury wspierającej dookoła kosza. Wysokość przechyłu jest większa niż w niższych opcjach.

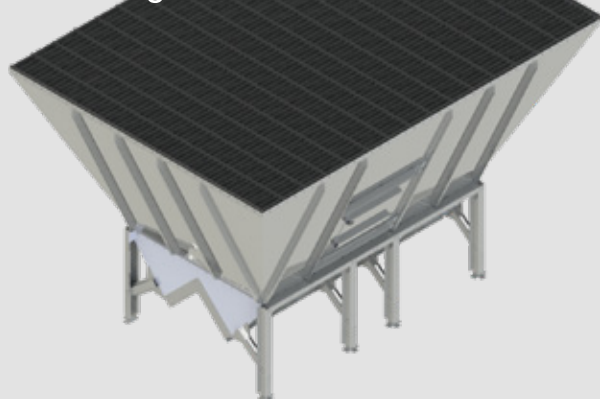


Model	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	[m <sup>3</sup> ]
KTG (60t)	2 500	600	5 901	1 260	2
KTG (60t)	3 500	600	6 900	1 260	3
KTIG 30-40 (80t)	2 500	600	6 543	1 500	2,5
KTIG 30-40 (80t)	3 500	600	7 543	1 500	3,5
KTIG 30-40 (100t)	2 500	600	6 554	1 500	2,5
KTIG 30-40 (100t)	3 500	600	7 554	1 500	3,5

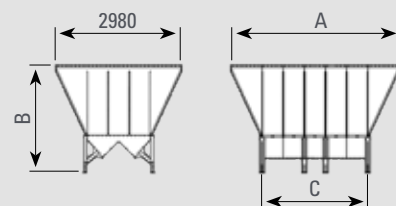
## PRZEJEZDNE KOSZE PRZYJĘCIOWE Z PRZENOŚNIKIEM ŁAŃCUCHOWYM

Kosz przyjęciowy zamontowany wewnątrz ścian betonowych oraz wyposażony w wydajne przenośniki łańcuchowe w przypadku zastosowań wymagających dużej wydajności. Kosz posiada strome i gładkie ścianki, co chroni przed wyginaniem się w łuk. Czyszczenie kosza jest łatwe poprzez zastosowanie wjazdu w ścianie bocznej.

Wyposażenie dodatkowe obejmuje belki wspornikowe przeznaczone do umieszczenia w betonowej osłonie oraz mocne kratownice umożliwiające przejeżdżanie po koszu traktorem lub ciężarówką. Wybór przenośnika łańcuchowego uzależniony jest od osiągnięć podnośnika kubłkowego.



Model	A [mm]	B [mm]	C [mm]	[kg]	[m <sup>3</sup> ]
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



## SZEROKIE KOSZE PRZYJĘCIOWE Z PRZENOŚNIKIEM ŁAŃCUCHOWYM

Niskie oraz lekkie kosze montowane na równym terenie posiadają przenośniki łańcuchowe oraz obracane łączniki do podłączenia podnośnika. Wybór przenośnika łańcuchowego jest uzależniony od osiągnięć podnośnika kubelkowego.

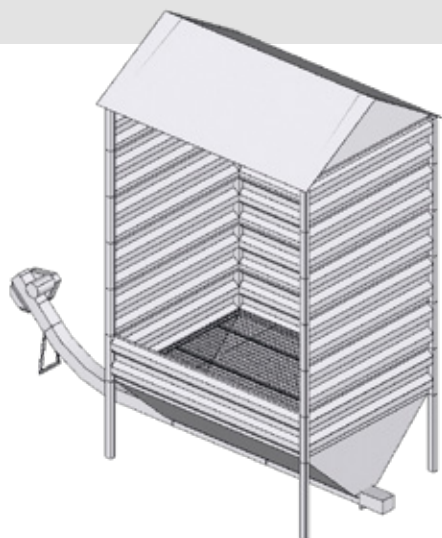
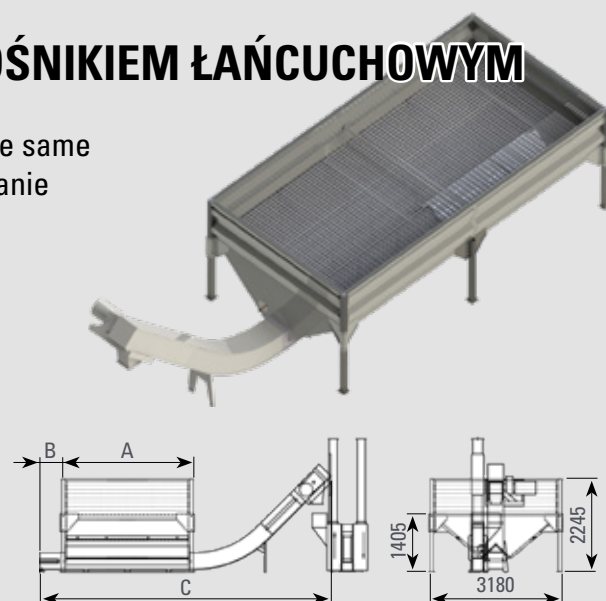
Model	A [mm]	B [mm]	C [mm]	[m <sup>3</sup> ]
KTG (60t)	4 000	600	7 400	7
KTG (60t)	6 000	600	9 400	10
KTG (60t)	8 000	600	11 400	14
KTIG 30-40 (80t)	4 000	600	8 043	7
KTIG 30-40 (80t)	6 000	600	10 043	10
KTIG 30-40 (80t)	8 000	600	12 043	14
KTIG 30-40 (100t)	4 000	600	8 054	7
KTIG 30-40 (100t)	6 000	600	10 054	10
KTIG 30-40 (100t)	8 000	600	12 054	14



## DUŻE KOSZE PRZYJĘCIOWE Z PRZENOŚNIKIEM ŁAŃCUCHOWYM

To mocniejsza wersja niskich koszy Mepu, posiadających te same właściwości. Duży rozmiar kosza pozwala na wykorzystywanie go także do przechowywania ziarna.

Model	A [mm]	B [mm]	C [mm]	[m <sup>3</sup> ]
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



Dla dużych koszy przyjęciowych (długość 3180mm lub 4270mm) opcjonalnie dostępne jest stalowe zadaszenie. Wysokość zadaszenia może być zwiększona poprzez dodatkowe warstwy.

**SZEROKA GAMA**

# PODNOŚNIKI KUBEŁKOWE I PRZENOŚNIKI

## NIEZAWODNE KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIE

Bogata gama przenośników łańcuchowych Mepu została tak zaprojektowana, aby spełniać wymagania klientów dotyczące ładowności oraz zautomatyzowania. Podobnie jak pozostałe produkty Mepu, wysokiej jakości podnośniki kubełkowe i przenośniki łańcuchowe stanowią funkcjonalne oraz niezawodne kompleksowe rozwiązanie zapewniające maksymalną wydajność przenoszenia.

Mepu oferuje podnośniki kubełkowe oraz przenośniki łańcuchowe przeznaczone dla małych oraz średniej wielkości gospodarstw, a także dużych gospodarstw i obiektów przemysłowych.

Wszystkie przenośniki są wykonane ze stali cynkowanej, co oznacza, że doskonale nadają się do użytku na zewnątrz.



### SERIA L 30 - 60T

Seria L przenośników jest odpowiednia szczególnie dla małych oraz średniej wielkości gospodarstw, które zajmują się przetwarzaniem ziarna głównie podczas żniw (ilość przetworzonego ziarna rocznie wynosi poniżej 30 000t).



### SERIA I 40 - 150T

Seria I jest dedykowana dla średniej wielkości oraz dużych gospodarstw, suszarni oraz obiektów zajmujących się komercyjnym przechowywaniem ziarna, gdzie ziarno jest przetwarzane przez cały rok (ilość przetworzonego ziarna rocznie wynosi poniżej 30 000 – 50 000t).



### SERIA H 60 - 600T

Seria H znajduje zastosowanie w dużych gospodarstwach oraz w zastosowaniach przemysłowych, w przypadkach ciągłego użytkowania dziennego przez cały rok (ilość przetworzonego ziarna rocznie wynosi ponad 50 000t).

## PODNOŚNIKI MEPU

Podnośniki wykonane ze stali galwanizowanej przenoszą ziarno szybko i pewnie. Silnik napędzający górną oś podnośnika, zapewnia pewny start w dowolnych warunkach.

Podnośnik jest łatwy w utrzymaniu i konserwacji. Posiada otwierany włącz w górnej części oraz duże włączy inspekcyjne na bokach dolnej części. Aspirator zamocowany do górnej części utrzymuje czystość w silosie podczas przesypu ziarna.

Klinowa dolna część, równy i mały odstęp między kubkami oraz ich trajektoria, w której kubki są w pozycji poziomej, gdy są zwrócone ku ziarnu pochodzącemu z kosza wyspowego, zapewnia wiele korzyści. Kubki są zawsze poddawane maksymalnemu napełnieniu i nie odskakują.



### AKCESORIA

- Separator zanieczyszczeń
- Elektryczny rozdzielacz 3-drogowy
- Zasuwa elektryczna
- Wlot 2x Ø200
- Platforma serwisowa
- Podpory

Model	MEPU60	MEPU90
Pojemność [t / h]	68	118
Silnik [kW]	4	7.5
Szerokość paska [mm]	140	170
Kubek kwota [szt/ m]	7	6
Kubek rozmiar [mm]	140	200
Rura [Ø mm]	210	280
Przegroda trójdrożna [Ø mm]	160	200



## NIEZAWODNE ORAZ WYDAJNE TRANSPORTOWANIE ZIARNA

# ŻMIJKI WHEATHEART

Wytrzymałe i długotrwałe żmijki Wheatheart są produkowane w jednej z największych specjalistycznych fabryk w Kanadzie. Mocny i niezawodny przenośnik ślimakowy umożliwia łatwe oraz szybkie transportowanie dużych ilości ziarna.

### WYDAJNOŚĆ PRZENOSZENIA ZIARNA UT:

6" = 43 ton / godzinę  
8" = 81 ton / godzinę  
10" = 114 ton / godzinę

### WYDAJNOŚĆ PRZENOSZENIA ZIARNA WHR:

8" = 81 ton / godzinę  
10" = 130 ton / godzinę

Właściwości fizjologiczne ziarna zawsze wpływają na wydajność. Określona wydajność została przetestowana dla suchej pszenicy (75kg / hl), przy kącie 15° i wydajności podajnika równej 85%. Jeśli kąt zostanie zwiększony do 30 stopni, wydajność spadnie o 20 – 25%; jeśli kąt zostanie zwiększony do 45 stopni, wydajność spadnie o 35 – 40%. Podczas przenoszenia ziarna przez żmijkę, może ono ulec zgnieceniu. Żmijka jest przeznaczona do użytku przy rosnącym kącie.

## AKCESORIA



Podpora przedowu / Zdalna kontrola dozowania



200mm/250mm podłączenie rury do końca rozładunkowego



Silos lejowy / 160mm/200mm podłączenie rury do silosu lejowego



Wlot z 5° wycięciami / Zasuwa



Kosz przyjęciowy



Rury wysypowe



## ŻMIJKA CIĄGNAÇA (UT)

Łatwa w użytkowaniu żmijka (UT) Wheatheart firmy Mepu to wydajny przenośnik ziarna, którego niezawodność jest gwarantowana przez mocną i prostą strukturę. Żmijka przeznaczona do profesjonalnego użytku doskonale nadaje się do długoterminowego ciągłego użytku, zarówno dla celów napełniania oraz opróżniania silosu.

Długość żmijek Wheatheart 8" oraz 10" UT klasyfikuje się w przedziale pomiędzy 5, a 18,5 metrów przy stopniu o dł. 1,5 metra. Standardowa wersja obejmuje napędzaną część podstawy żmijki, wymagane przedłużenia (rura + lina śrubowa), ustawiacz podajnika (właz zamknięcia), zestaw łożysk końca podajnika oraz taśmę wspierającą do mocowania lin.

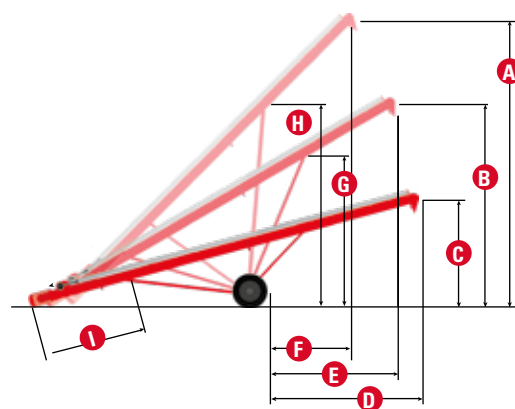


## MOBILNE ŻMIJKI (WHR)

Mobilne żmijki Wheatheart (WHR) Mepu są wyposażone w duże koła oraz mocną konstrukcję podtrzymującą. Dzięki dużej pojemności żmijki doskonale nadają się do napełniania oraz opróżniania magazynów lub silosów.

Dostępne są następujące rozmiary żmijek Wheatheart WHR: 8" oraz 10". Żmijka może być zasilana silnikiem elektrycznym lub przez traktor. Standardowe wyposażenie obejmuje: koła, opony oraz kosz ssący.

Długość [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



**ZMIJKI WTŁACZAJĄCE ORAZ U-THROUGH TAKŻE DOSTĘPNE!**

**EKONOMICZNE ORAZ WYDAJNE**

## PIECE SUSZARNIOWE

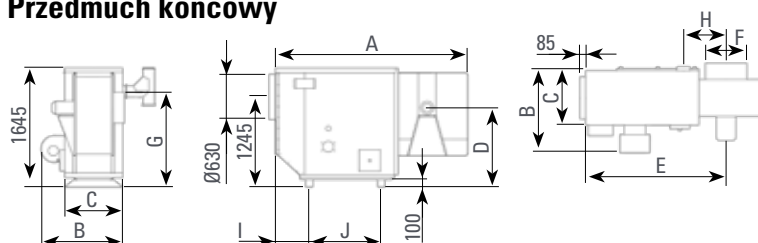
### PIECE NADCIŚNIENIOWE ZAPEWNIĄĄ DOSKONAŁĄ WYDAJNOŚĆ

Wydajność pieców nadciśnieniowych Mepu jest jedną z najlepszych na rynku. Wszystkie piece są wyposażone w palniki fińskiego producenta Oilon. Wymienniki ciepła pieca oraz przewody kominowe zostały wykonane z ognioodpornej płyty ze stali nierdzewnej, co zapewnia długą żywotność pieców.

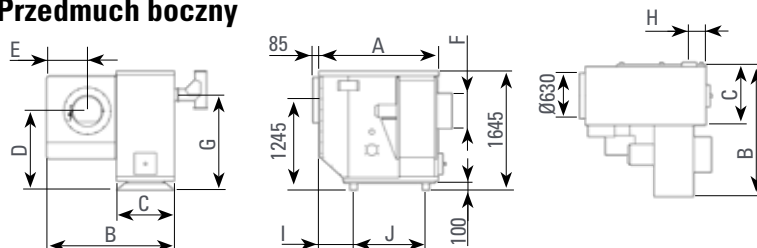


Model	210	250	310	400	500
A [cm]	267	267	281	309,2	328
B [cm]	120	120	130	1 570	157
C [cm]	85	85	95	105	105
D [cm]	109,5	106,5	101,5	100,5	100,5
E [cm]	210,8	214	223	244	264,5
F [Ø cm]	50	63	63	63	63
G [cm]	141	141	139,5	139,5	139,5
H [cm]	70,3	73,5	64	72	89
I [cm]	-	-	55	56	56
J [cm]	-	-	100	118,5	118,5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

#### Przedmuch końcowy



#### Przedmuch boczny



### CIEPŁO PO PRZYSTĘPNEJ CENIE

Piece Mepu na zrębki drzewne wytwarzają ciepło przy wyjątkowo niskich kosztach eksploatacyjnych. W piecach można spalać zrębki drzewne, torf, palety oraz resztki ze wstępnego czyszczenia.

Konfigurację wentylatora pieca można zmieniać podczas składania zamówienia. Piec Mepu na zrębki drzewne o mocy 500 – 800kW może być wyposażony w wentylator odśrodkowy o mocy 11 – 18.5kW, w zależności od potrzeb. Większą wydajność można osiągnąć poprzez zastosowanie kilku pieców na zrębki, aby dostarczyć odpowiedniej energii dla większych suszarni.

Przyjazne środowisku piece na zrębki drzewne odporne na bezustanne użytkowanie zapewniają znaczące oszczędności w kosztach zużytej energii. Wydajność wymiennika ciepła w piecu Mepu na zrębki drzewne jest doskonała.



## PIECE PODCIŚNIENIOWE SĄ WYSTARCZAJĄCO WYDAJNE NAWET DLA NAJWIĘKSZYCH SUSZARNI

Podciśnieniowe piece Mepu wydajnie i oszczędnie wytwarzają wysoką moc cieplną, spełniając tym samym zapotrzebowanie nawet największych suszarni. Piece podciśnieniowe są odpowiednie do suszenia zarówno ziarna zbóż jak i paszy. Piece można łatwo przekształcić do obsługiwanego gazu już przy wymianie palnika. Wszystkie piece są wyposażone w palniki fińskiego producenta Oilon.

Model	Długość [cm]	Szerokość [cm]	Palnik [model]	Wentylator [kW]
500 kW	331,0	169,0	KP50H	zgodny z objętością suszenia
750 kW	443,5	145,0	KP80H	zgodny z objętością suszenia
1000 kW	541,1	181,4	KP90H	zgodny z objętością suszenia
1500 kW	644,6	223,5	KP150H	vastavalt kuivatusmahule



## BEZPOŚREDNIE PALNIKI GAZOWE WYKORZYSTUJĄ CAŁĄ ENERGIĘ

Bezpośrednie palniki gazowe Mepu jako paliwo wykorzystują gaz naturalny lub płynny charakteryzujące się bardzo niskimi wskaźnikami emisji. Pozwala to na prowadzenie gazów wylotowych bezpośrednio do powietrza suszącego, co oznacza, że nie tracimy energii.

Moc palników można płynnie regulować do poziomu dziesięciu procent mocy znamionowej.



**PALNIKI LINIOWE 814 - 16 280 kW**  
**PALNIKI KANAŁOWE 175 - 4 650 kW**



**DLA DUŻYCH OBIEKTÓW**

## KONTENERY CIEPLNE

Ekonomiczna i niezawodna jednostka grzewcza Mepu Hot Box to wydajne rozwiązanie zaprojektowane specjalnie do grzania dużych obiektów. Łatwa do uruchomienia jednostka grzewcza osadzona w kontenerze szybko wytwarza ciepło, a temperatura odpowiednia do pracy jest osiągnięta bez wysiłku. Powietrze wlotowe może pochodzić z ogrzewanych pomieszczeń lub z zewnątrz.

Model	HB310
Szerokość [cm]	380
Długość [cm]	220
Wysokość [cm]	229
Waga [kg]	2 350
Wydajność grzania [kW]	310
Przepływ powietrza [m <sup>3</sup> / h]	15 500
Zbiornik na paliwo [l]	2 800
Palnik [model]	KP26H



**GOTOWE DO UŻYTKU**

## PODGRZEWACZE POWIETRZA

### ŁATWE, KORZYSTNE ORAZ SZYBKIE ROZWIĄZANIE GRZEWcze

Oferowane przez Mepu wydajne podgrzewacze powietrza zasilane olejem lub gazem zapewniają dostawę ciepła we wszystkich warunkach oraz natychmiastowo wytwarzają ciepłe powietrze.

W podgrzewaczach nie ma części wrażliwych na zimno, co oznacza, że można je przechowywać w zimnych pomieszczeniach gdy nie są używane. Podgrzewanie powietrza charakteryzuje się wysoką wydajnością oraz małymi kosztami inwestycji. Oprócz podgrzewania, ciche podgrzewacze powietrza można używać do wentylacji.

Stacjonarne podgrzewacze można szybko uruchomić. Mobilne podgrzewacze są od razu gotowe do użytku, potrzebne jest tylko zasilanie oraz zbiornik oleju. Jeśli jest taka potrzeba, stacjonarne podgrzewacze można dodatkowo wyposażyć w leje dmuchające w górę w celu kierowania powietrza.



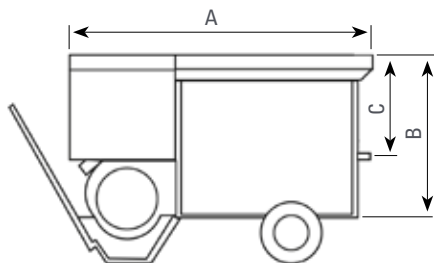
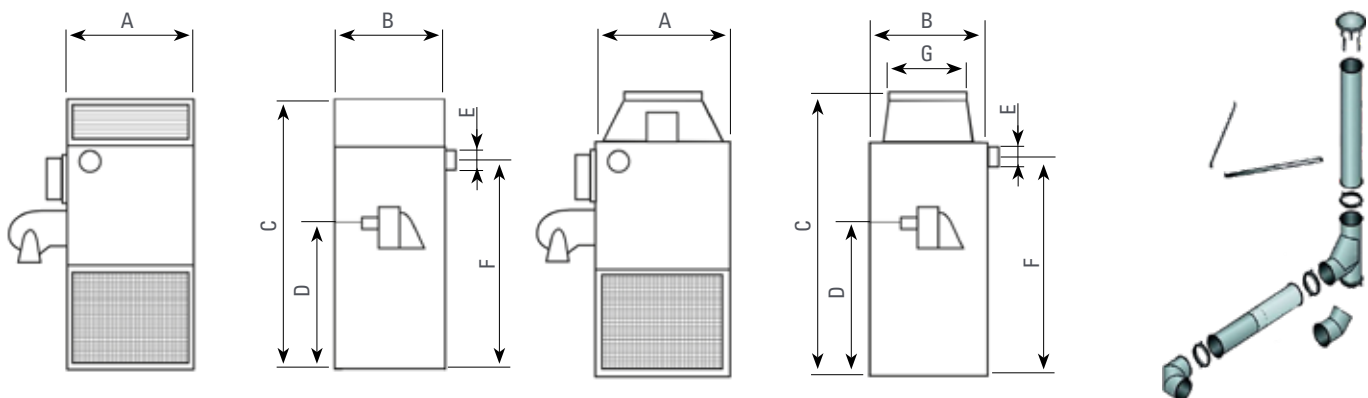
### AKCESORIA

- Dołączony termostat z 10m kablem
- Destylator do ropy z 4m węzłem
- Dołączony przełącznik czasowy z programem dziennym oraz tygodniowym

Nagrzewnica stacjonarne	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. moc (10bar) [kW]	21.4	21.4	40.3	40.3	80	80	132.4	132.4
Waga [kg]	65	67	115	117	250	252	315	317
Wentylator [kW]	0.3	0.3	0.45	0.45	2.2	2.2	3	3
Przepływ powietrza [m³ / h]	2 200	2 200	3 000	3 000	4 500	4 500	6 500	6 500
Dysze [gal]	0,5 / 0,65	0,5 / 0,65	1.25	1.25	2	2	3	3
Zużycie ropy (10bar) [l / h]	2,3 / 3	2,3 / 3	5.6	5.6	9	9	13.5	13.5
Zasilanie elektryczne [kW]	0.32	0.32	0.45	0.45	2.3	2.3	3.1	3.1
Elektryfikacja	faza 1	faza 1	faza 1	faza 1	faza 3	faza 3	faza 3	faza 3
Moc całkowita [A]	10	10	10	10	10	10	10	10
Napięcie znamionowe [V]	230	230	230	230	400	400	400	400
Max. zmiana napięcia [%]	4	4	4	4	4	4	4	4
Częstotliwość znamionowa [Hz]	50	50	50	50	50	50	50	50

Wydajność grzania:

Magazyn [m³]	1 100	1 100	2 300	2 300	3 000	3 000	4 750	4 750
Hala przemysłowa [m³]	900	900	1 850	1 850	2 400	2 400	3 950	3 950
Warsztat samochodowy [m³]	400	400	850	850	1 100	1 100	1 800	1 800
Szklarnia [m³]	110	110	225	225	300	300	450	450



Nagrzewnice przenośne	Eki 60 s	Eki 120 s
A [cm]	175	195,5
B [cm]	100	111,5
C [cm]	39,5	39,5
Max. moc (10bar) [kW]	43.9	83
Wentylator [kW]	0.7	0.9
Przepływ powietrza [m³ / h]	3 000	6 000
Dysze [gal]	1	2
Zużycie ropy (10bar) [l / h]	2,3 – 5	3,5 – 10
Zasilanie elektryczne [kW]	0.45	1.2
Moc całkowita [A]	10	10
Napięcie znamionowe [V]	400	400
Max. zmiana napięcia [%]	4	4
Częstotliwość znamionowa [Hz]	50	50

## POJEMNIK DO CHŁODZENIA TUSZY



## COOL BIO BOX

Cool Bio Box został zaprojektowany do przechowywania pozostałości po padniętym drobiu oraz trzodzie chlewnej.

Cool Bio Box to zamykany zbiornik wyposażony w jednostki chłodnicze. Standardowe wyposażenie przyjaznego środowiska kontenera chłodzącego Cool Bio Box stanowi fińska jednostka chłodząca Bio 10 Lumikko z automatycznym systemem rozmrażania (460W), 1kW jednostka operacyjna oraz komora odparowywania ze stali nierdzewnej. W skład standardowego wyposażenia wchodzi także pojemnik ze stali nierdzewnej wysuwany na prowadnicach, uchwyty do podnoszenia zbiornika (umożliwiające załadunek pojazdu), 50mm izolację Finnfoam (z powłoką o grubości 1mm wykonaną z włókna szklanego, po obu stronach) oraz ramę stalową pokrytą powłoką lakierniczą. Dodatkowe wyposażenie obejmuje adaptory do załadunku frontowego zgodne z poszczególnymi modelami oraz włazy przeciw ptactwu.

Wymiary kontenera: 240 x 200 x 140cm  
Wymiary zbiornika: 185 x 150 x 70cm  
Waga: 830kg

Niniejszy produkt należy umiejscowić w cieniu.  
Max. temperatura powietrza: +25 stopni,  
max. jednostka chłodzenia  $\Delta t$ : -25 stopni.

## SYSTEMY RUROWE

MEPU dostarcza najbardziej wszechstronny system rur zbożowych na rynku. Występują one w rozmiarach  $\varnothing 160\text{mm}$ ,  $\varnothing 200\text{mm}$  i  $\varnothing 250\text{mm}$ . Elementy rur są łatwe do szczelnego połączenia dzięki zastosowaniu klamer szybkiego montażu. Nie wymagają żadnych narzędzi.

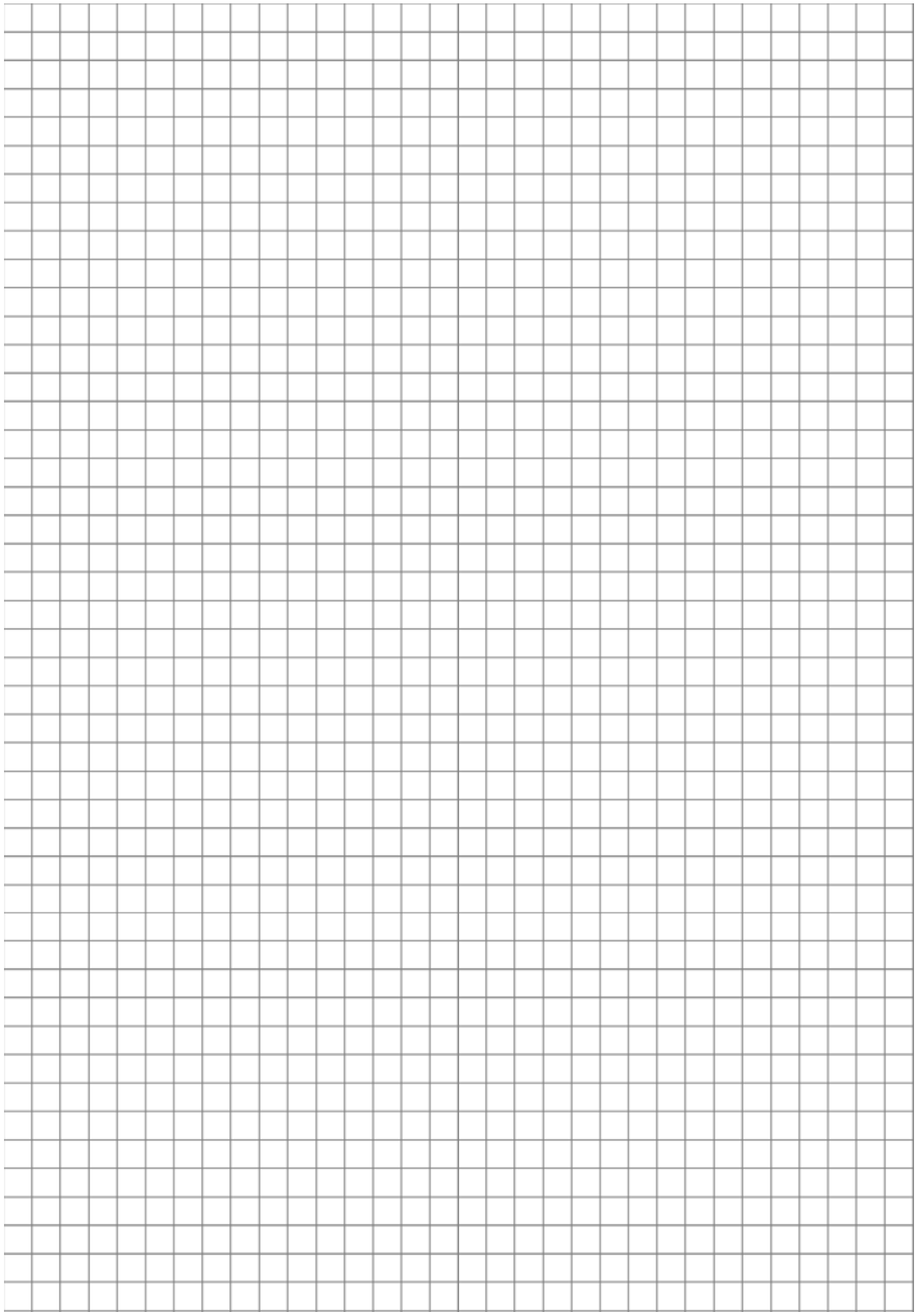


### MODUŁOWY SYSTEM RUR ZBOŻOWYCH $\varnothing 200\text{mm}$ / $\varnothing 250\text{mm}$ / $\varnothing 300\text{mm}$ | Długości 1m i 2m

Koniec z wyginającymi i ciekącymi połączeniami rurowymi! Nowe modułowe rury MEPU są łatwe i szybkie w montażu, a przy tym niezwykle wytrzymałe. Posiadają samonośną strukturę która wymaga podpory co 6m. Dłuższe konstrukcje mogą być wsparte za pomocą napinaczy linowych.

- Mocowanie przy pomocy skręcanych krawędzi
- Zużyte elementy są łatwo wymienne
- Stal galwanizowana ( $t=1,5\text{ mm}$ )





## MEPU OY

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

[www.mepu.pl](http://www.mepu.pl)

 MepuPolska  MepuPolska



MEPU zastrzega sobie prawo do zmian w zakresie modeli, kolorystyki, wyposażenia oraz cen produktów, które dostarcza, bez wcześniejszego powiadomienia. Oferta dotycząca produktów może się różnić w zależności regionu. Zdjęcia w tej broszurze i innych publikacjach mogą zawierać wyposażenie które nie jest zawarte w standardzie. Parametry wydajnościowe i techniczne są poglądowe. Prosimy o sprawdzenie wyposażenia produktu ze swoim sprzedawcą produktów MEPU.