



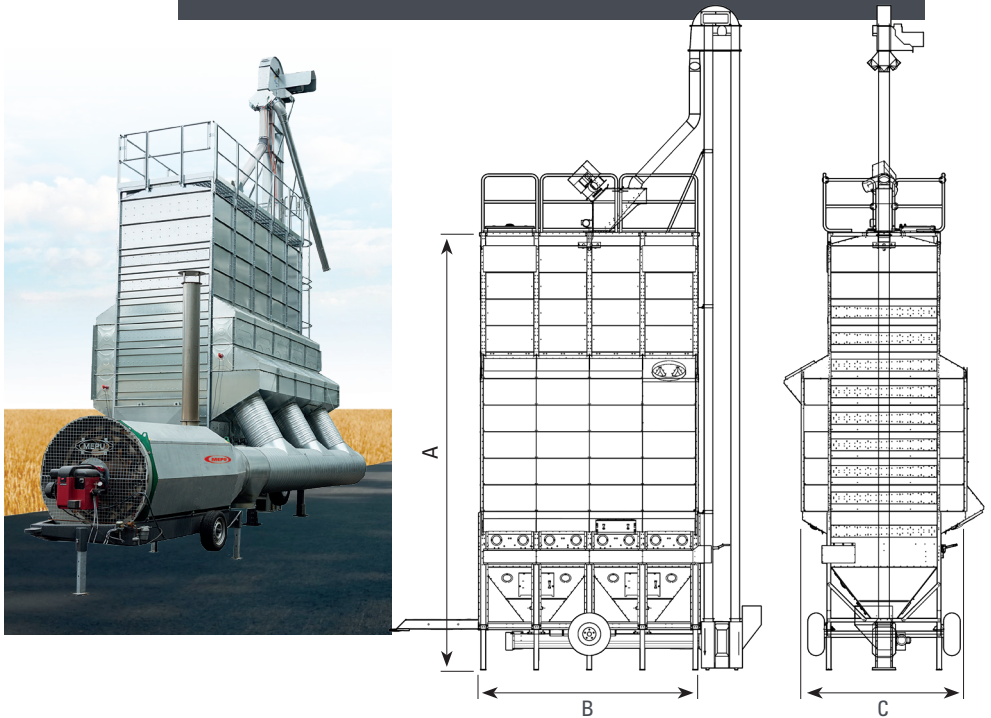
**MOBILNE SUSZARNIE**

**SERIA M**



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

- Palniki gazowe z bezpośrednim płomieniem
- Wentylatory odśrodkkowe
- Aspiracja kanałów powietrznych (dla palników podciśnieniowych)
- Zestawy separatora pyłu dla podnośnika oraz wentylatorów odśrodkkowych
- Panele sterowania dla rozbudowanych systemów
- Izolacja cieplna
- Zwiększona powierzchnia na ziarno
- Elektryczne rozdzielacze

Model	M4-35	M4-39	M4-42	M4-45	M4-52	M4-55	M4-62
Wysokość urządzenia A [m]	8,1	8,6	9,1	9,6	10,6	11,1	12,1
Długość urządzenia B [m]	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
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
Pojemność ziarna [m <sup>3</sup> ]	39,9	43,8	46,9	50	57	60,2	67,2
Pojemność sekcji suszenia [m <sup>3</sup> ]	23,4	23,4	26,6	29,7	32,8	35,9	39
Pojemność sekcji buforowej [m <sup>3</sup> ]	16,5	20,4	20,4	20,4	24,2	24,2	28,1
Podnośnik [t / h]	60	60	80	80	80	80	80
Min. wysokość podnośnika [m]	12,25	13	13,5	14	15	15,5	16,5
Zalecany piec [kW]	500	500	750	750	750	1 000	1 000

<b>M4</b>	Podajnika 1,8m <sup>3</sup>	Najmniejsza komory 2,9m <sup>3</sup>	Komory suszenia (wys. 0,5m) 3,1m <sup>3</sup>	Sekcji buforowej (wys. 0,5m) 3,9m <sup>3</sup>	Pokrywy 1,0m <sup>3</sup>
-----------	--------------------------------	---	--	---	------------------------------

\* Szerokość osprzętu zależy od mocy i rodzaju zastosowanego źródła ciepła.

Model	M5-38	M5-51	M5-63	M5-71	M5-79
Wysokość urządzenia A [m]	7,2	8,7	10,2	11,2	12,2
Długość urządzenia B [m]	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
Szerokość urządzenia C [m]	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Pojemność ziarna [m <sup>3</sup> ]	45,8	57,5	69,1	76,9	84,7
Pojemność sekcji suszenia [m <sup>3</sup> ]	29,3	37,1	44,9	52,7	60,5
Pojemność sekcji buforowej [m <sup>3</sup> ]	16,5	20,4	24,2	24,2	24,2
Podnośnik [t / h]	80	80	100	100	100
Min. wysokość podnośnika [m]	12	13,5	15	16	17
Zalecany piec [kW]	750	750	1 000	1 000	2 x 750

<b>M5</b>	Podajnika 2,3m <sup>3</sup>	Najmniejsza komory 3,7m <sup>3</sup>	Komory suszenia (wys. 0,5m) 3,9m <sup>3</sup>	Sekcji buforowej (wys. 0,5m) 4,9m <sup>3</sup>	Pokrywy 1,2m <sup>3</sup>
-----------	--------------------------------	---	--	---	------------------------------

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. Orientacyjna minimalna porcja suszenia wynosi 40% objętości ziarna.

## CECHY PRODUKTU

### 1. DOLNY LEJ ORAZ PODAJNIK ŚLIMAKOWY

Dolny lej o stromych i gładkich ścianach sprawia, że ziarno wpada do dolnego podajnika ślimakowego we wszystkich warunkach. Czyszczenie dolnego koryta jest łatwe dzięki dużym włazom konserwacyjnym. 8" przenośnik ślimakowy sprawnie przenosi ziarno. Pomiędzy przenośnikiem, a dolnym korytem znajduje się szeroki odstęp umożliwiający łagodne przemieszczanie ziarna. Dolne koryto można łatwo otworzyć w celu wyczyszczenia go. Dodatkowo dostępne jest dolne koryto zamykane na zatrzask.

### 2. URZĄDZENIE PODAJĄCE (PRZESYPUJĄCE)

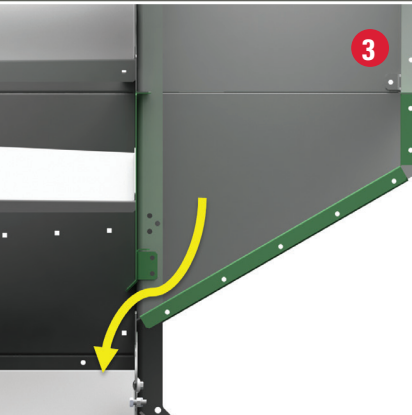
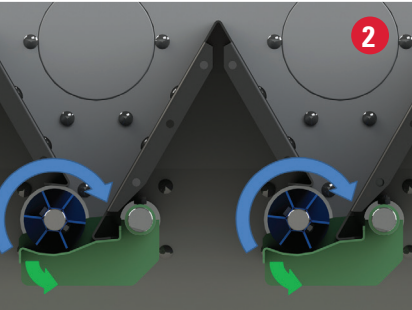
Rotujące rolki podajnika o regulowanej prędkości zapewniają równomierną cyrkulację we wszystkich warunkach. Dolne włazy, które można otworzyć, zapewniają łatwe i szybkie czyszczenie suszarni. Ziarno, które zostało wdmuchnięte do komór powietrza jest zwracane z dwóch stron do urządzenia podającego.

### 3. KANAŁY POWIETRZA

Wewnętrzna powierzchnia kanałów powietrza jest gładka, dzięki czemu ziarno nie przykleja się do niej i nie jest potrzebna częsta konserwacja. Duże włazy konserwacyjne umożliwiają przeprowadzenie prac konserwacyjnych bez żadnych przeszkód.

### 4. SEKCJA BUFOROWA

Wytrzymały zasobnik na ziarno o gładkiej powierzchni zapewnia przepływ ziarna do komór suszących nawet w mokrych warunkach.



## 5. KOMORY SUSZĄCE

Komory suszące o mieszanym przepływie zapewniają sprawne mieszanie powietrza i ziarna, dając efekt gładkiego oraz energooszczędnego suszenia. Komory suszenia pozostają czyste dzięki gładkim powierzchnią wewnętrznym.

## 6. PODNOŚNIK

Wydajny i cichy podnośnik kubełkowy zapewnia szybkie napełnianie oraz opróżnianie suszarni. Górny koniec podnośnika jest wyposażony w 3-droźny rozdzielacz umożliwiający kierowanie przepływu ziarna do lub z suszarni.

## 7. SEPARATOR WSTĘPNY Z ROZSIEWACZEM

Separator wyposażony w rozsiewacz równo rozprowadza ziarno w komorze suszarni oraz oczyszcza ziarno z zanieczyszczeń i pyłu.

## 8. WENTYLATORY OSIOWE

Wentylatory osiowe poruszają powietrze w energooszczędny sposób.

## 9. RAMA

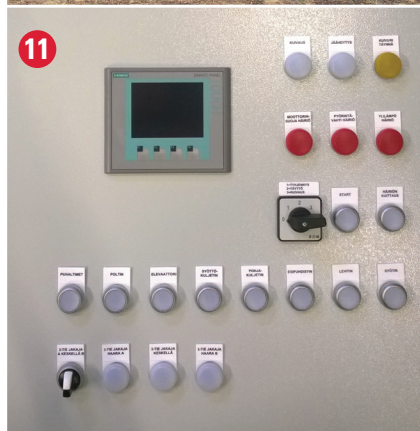
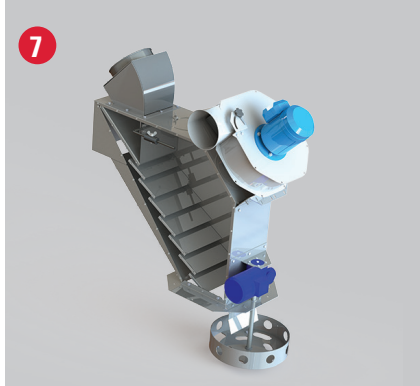
Urządzenie suszące zostało zamontowane na mocnej belkowej stalowej ramie.

## 10. ŹRÓDŁA CIEPŁA

Efektywna wydajność energetyczna pieców Mepu, jest wystarczająca pod względem ilości ciepła oraz objętości powietrza nawet przy trudnych warunkach.

## 11. PANEL STEROWANIA

Prosty i logiczny panel sterowania znajdujący się w standardowym zestawie, ułatwiający użytkowanie suszarni. Panele kontrolne dla rozszerzonych systemów są dostępne jako akcesoria.



**SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!**

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



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.



**MEPU Oy**

Mynämäentie 59, 21900 Yläne, Finlandia  
tel. +358 2 275 4444, [mepu@mepu.com](mailto:mepu@mepu.com)

