

**M5 SERIJOS  
MOBILIOS GRŪDŲ  
DŽIOVYKLOS**





## DIDELĖS M5 SERIJOS MOBILIOSIOS GRŪDŲ DŽIOVYKLOS „MEPU“ AUKŠTOS KOKYBĖS IR NAŠUS GRŪDŲ DŽIOVINIMAS

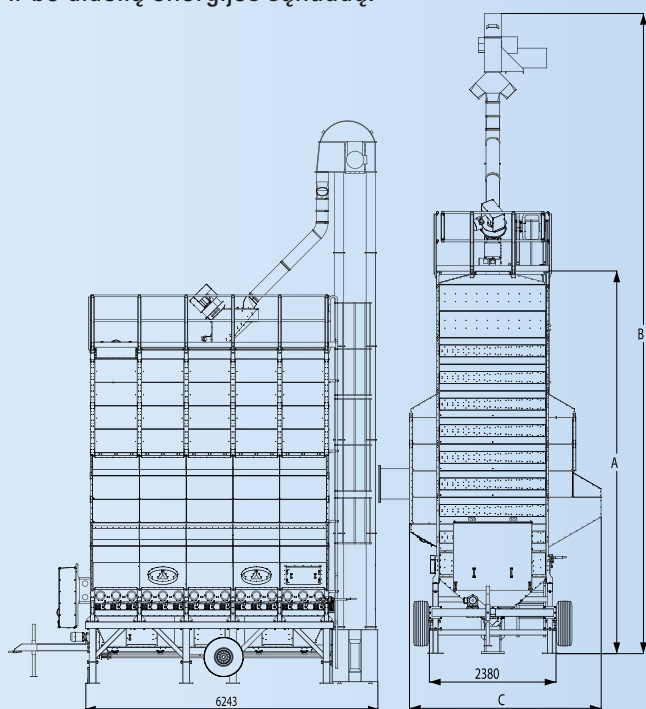
Naujos, praktiškos, patikimos ir greitai sumontuojamos M5 serijos „Mepu“ grūdų džiovyklos.

M5 serijos džiovyklos yra pagamintos remiantis aukštomis technologijomis, kaip ir galingos „Mepu“ nepertraukiamo veikimo džiovyklos. Jose yra ne tik pritaikyta išskirtinė džiovavimo technologija, bet yra paprastai naudojamos ir patikimos. Progresyvi džiovavimo technologija užtikrina aukštos kokybės rezultata, grūdai yra išdžiovinami greitai ir be didelių energijos sąnaudų.

DŽIOVYKLA, KATILAS IR PAKROVIMO DUOBĖ IŠDĖSTOMA PAGAL POREIKĮ

Naujos M5 mobilios džiovyklos yra lankstus ir visapusiškas sprendimas; džiovykla, katilas ir pakrovimo duobė gali būti sustatomi atsižvelgiant į kliento poreikius.

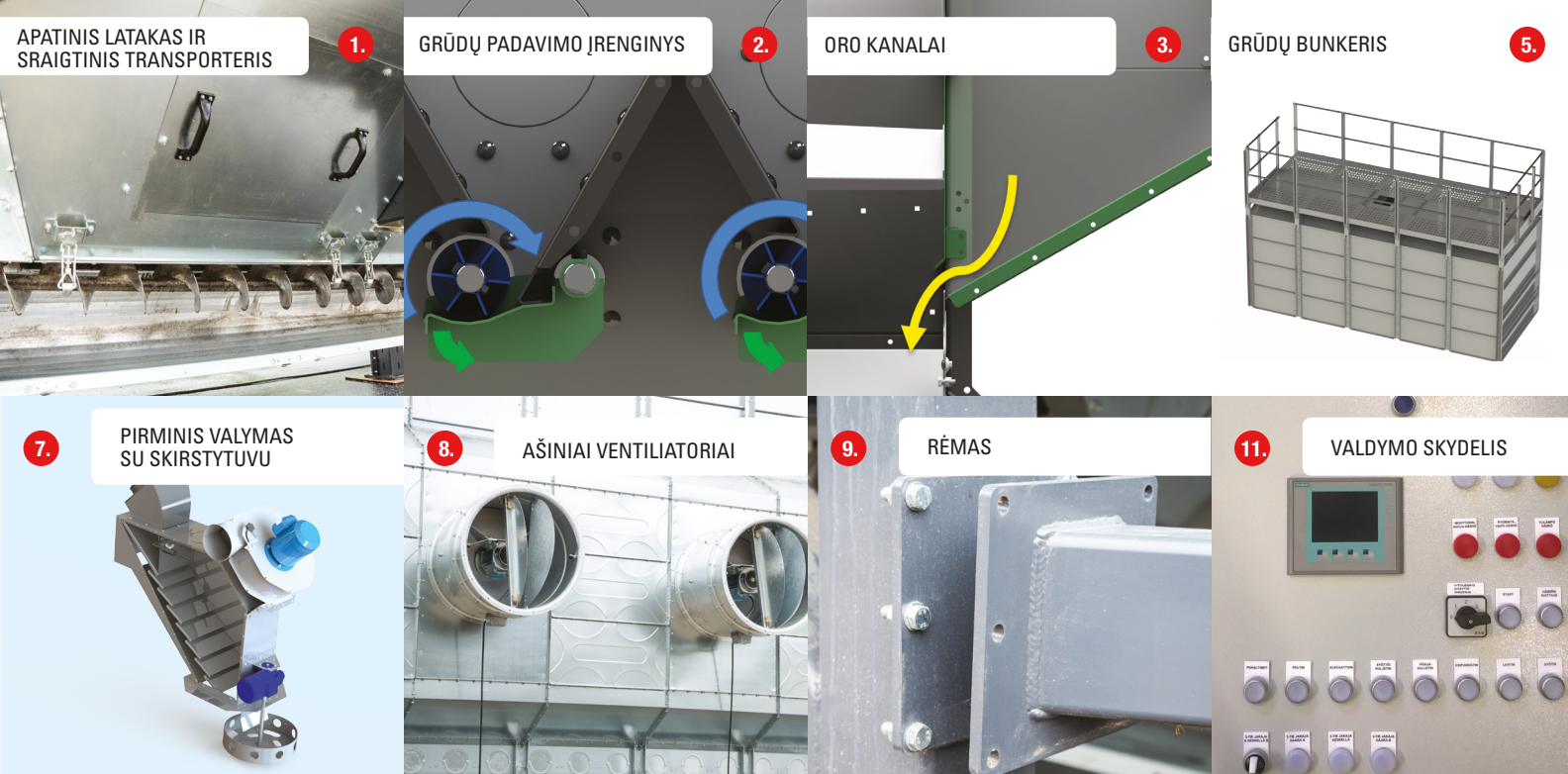
M5 mobiliųjų džiovyklų serija yra sukurta ir pagaminta Suomijoje.



Measurements m	M5-38	M5-51	M5-63	M5-71	M5-79
Equipment height, m [A]	7,2	8,7	10,2	11,2	12,2
Equipment width, m [C]	3,6	4,1	4,1	4,1	4,1
Grain volume, incl. feeding apparatus [m <sup>3</sup> ]	38,0	50,6	63,3	71,1	78,9
Drying section volume [m <sup>3</sup> ]	23,4	31,2	39	46,8	54,6
Buffer section volume [m <sup>3</sup> ]	14,6	19,4	24,3	24,3	24,3
Elevator [t/h]	80	80	100	100	100
Elevator height, m	12	13,5	15	16	17
Uunisuositus	750	750	1000	1000	2 x 750
Voltage during the drying process, standard equipment [A] (high base)	46,5	57,3	61,3	74,3	90,1
Electric power during the drying process, standard equipment [kW] (high base)	25,8	31,8	34,0	41,2	50,0

Grūdų kiekiui apskaičiuoti buvo imami 18 proc. drėgnumo kviečiai.  
 Džiūdami labai drėgni grūdai išsiplečia – maksimalus užpildymo tūris yra mažesnis.  
 Vertės yra apskaičiuotos teoriškai ir priklausomai nuo vietinių sąlygų bei grūdų savybių gali skirtis.

Įmonė „Mepu Oy“ pasilieka teisę daryti tiekiamo asortimento pakeitimus.



## STANDARTINĖ ĮRANGA

### 1. APATINIS LATAKAS IR SRAIGTINIS TRANSPORTERIS

Dėl stačaus ir lygaus apatinio latakų bet kokio drėgnumo grūdai lengvai paduodami ant sraigtinio transporterio. Apatinis latakas yra lengvai valomas per šešias priežiūrai skirtas angas. 8" sraigtinis transporteris našiai gražina grūdus į elevatorių. Tarp sraigto ir apatinio latakų yra plati anga – tai užtikrina, kad grūdai yra paduodami tolygiai. Apatinis transporteris yra lengvai valomas. Papildoma įranga - yra apatinio transporterio greito atidarymo sistema.

### 2. GRŪDŲ PDAVIMO ĮRENGINYS

Penkiolika reguliuojamų padavimo ritinelių su sklendėmis užtikrina, kad bet kokio drėgnumo grūdai paduodami tolygiai. Apatinių angų atidarymo mechanizmai grūdus paduoda į apatinį lataką jų nepažeisdami mechanškai.

### 3. ORO KANALAI

Vidinis oro kanalų paviršius yra lygus, todėl grūdai neužsilaiko, patys kanalai nereikalauja didelės priežiūros. Aptarnavimui skirtos didelės angos užtikrina, kad aptarnavimo darbai bus atlikti greitai ir kokybiškai. Visi grūdai patekę į oro kanalus iš abiejų pusių gražinami į padavimo įrengimą savaiminiu būdžiu, todėl oro kanalų nereikia dažnai valyti.

### 4. DŽIOVYKLOS KAMEROS

Į džioviklos kameras karštas oras patenka tolygiai, todėl grūdai yra džiovunami vienodai, o energijos sąnaudos yra nedidelės. Džiovinimo kameros paviršius yra lygus ir jos išlieka švarios, todėl priežiūros darbai atliekami greitai ir be didelių pastangų.

### 5. GRŪDŲ BUNKERIS

Tvirtas lygaus paviršiaus grūdų bunkeris užtikrina, kad net ir drėgni grūdai į džioviklos kameras yra paduodami tolygiai, garantuoja našų ir efektyvų džioviklos procesą.

### 6. GRŪDŲ ELEVATORIUS

Priežiūros nereikalaujantis, veiksmingas ir tyliai veikiantis 80 ir 100 t/h grūdų elevatorius greitai užpildo ir iškrauna džioviklą. Elevatoriaus viršuje yra trijų krypčių skirstytuvas, kuris nukreipia grūdus į džioviklą arba į iškrovimą.

### 7. PIRMINIS VALYMAS SU SKIRSTYTUVU

Pirminis valymas su sumontuotu skirstytuvu vienodai paskirsto grūdus džiovikloje, užpildo ją iki galo, taip pat juos išvalo nuo nešvarumų ir dulkių.

### 8. AŠINIAI VENTILIATORIAI

Ašiniai ventiliatoriai yra ekonomiškai ir tolygiai paskirsto orą.

### 9. RĖMAS

Džiovinimo įranga yra sumontuota ant tvirtu plieninio rėmo. Džiovinimo metu, džiovikla turi tvirtai stovėti ant kieto pagrindo ir kojų, kurios yra standartinėje įrangoje.

### 10. ŠILUMOS ŠALTINIS

Efektīvus vakuuminiai katilai užtikrina, kad džioviklos metu bus ekonomiškai naudojama energija. Galima užsakyti ir tiesioginio veikimo katilus.

### 11. VALDYMO SKYDELIS

Standartinėje įrangoje yra paprastai ir logiškai naudojamas valdymo skydelis, todėl džioviklą yra paprasta naudoti.

#### PAPILDOMA ĮRANGA :

1. PAKROVIMO DUOBĖS
2. BOKURO IR DUJINIAI KATILAI
3. IŠCENTRINIAI VENTILIATORIAI
4. CIKLONAI DULKIŲ SURINKIMUI
5. LOGINIS VALDYMAS – PAGL KLIENTO POREIKIUS
6. APATINIO TRANSPORTERIO GREITO ATIDARYMO SISTEMA

Įmonė „Mepu Oy“ pasilieka teisę daryti tiekiamo asortimento pakeitimus.

**SUSIEKITE SU MUMIS!**  
**Suplanuokime Jūsų pirkinį kartu.**

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

Įmonė „Mepu Oy“ pasilieka teisę daryti tiekiamo asortimento (modelio, spalvos, įrangos ir kainos) pakeitimus iš anksto nepranešdama. Priklausomai nuo šalies, standartinė produkto komplektacija galis skirtis. Šiame lankstinuke ir kituose spaudiniuose esančiuose nuotraukose gali būti įranga, kurios standartinėje komplektacijoje nėra. Eksploatacinės savybės ir techninės sąlygos yra rekomendacinės. Pristatomos prekės komplektaciją patikrinkite pas „Mepu“ pardavėją.

**Atstovai Lietuvoje :**

UAB „LITMEPU“  
Pasvalio g.19A, Biržų km , Biržų raj.  
+370 693 62484, algis.juktonis@litmepu.lt  
[www.litmepu.lt](http://www.litmepu.lt)

UAB „VALTRALITA“  
Giedručių km, Šakių raj.  
+370 699 38923, valdas@valtralita.lt  
[www.valtralita.lt](http://www.valtralita.lt)

„MEPU Oy“  
Mynämäentie 59, 21900 Yläne  
tel. +358 2 275 4444, [mepu@mepu.com](mailto:mepu@mepu.com)  
[www.mepu.com](http://www.mepu.com)