

Мобильные сушилки  
Mobile grain dryers



**MECMAR**

Более тридцати лет мы делимся с фермерами всего мира инновационными достижениями в производстве оборудования для сельского хозяйства. Начиная с 1980-х годов мы специализируемся на производстве широкого ассортимента мобильных зерносушилок, стационарных башенных сушилок и обжарочных машин для сои. Расширяя с каждым годом дилерскую сеть, мы стремимся предоставить нашим клиентам оперативную поставку оборудования, запасных частей и высокий уровень технического обслуживания.

Руководство компании Месмар убеждено, что постоянный диалог и обмен опытом с конечными пользователями - это лучший способ принятия взаимовыгодных решений. Именно благодаря таким прочным связям с прошлыми, нынешними и будущими фермерами мы смогли разработать многочисленную серию зерносушилок, которые повышают производительность и эффективность растениеводства, заботясь при этом об окружающей среде. Постоянно совершенствуя наше оборудование, мы обеспечиваем максимальную отдачу инвестиций и времени наших клиентов, сохраняя основополагающие принципы - удобства использования и надежности.



## Надежность, опыт, ИННОВАЦИИ

## Reliability, experience, innovation

With a tradition of innovation in agricultural equipment, we have been serving the needs of farmers across the world for more than 40 years. Since the 1970's, we have been specializing in designing and manufacturing a wide range of mobile grain dryers, stationary tower dryers, and soybean toasters. Together with our dealers we wish to provide an extensive network of sales, parts and service to our customers.

In MECMAR, we do believe that a close dialogue with the final users is the best way to make wise decisions on a day-to-day basis. It is through this enduring relationship with the farmers of yesterday, today and tomorrow that we keep improving the details of our machines for increasing efficiency and productivity, still respecting the environment.

We keep pushing the limits of our grain dryers, such that our customers can always get the most out of their time, their investment and their potential, although preserving ease of use and robustness as guiding principles.



# ISO 9001



## Наши клиенты - источник вдохновения

В своей деятельности руководство компании мотивируется долгосрочными перспективами и возможностью воплощения идей клиентов. Каждый раз помогая клиентам подобрать сушилку или увеличить производительность существующей, мы вдохновляемся их идеями и стремимся превратить их в реальность.

Именно это стремление к инженерным разработкам стало основой идеологии Месмар более 30 лет назад. И эта движущая сила присуща всем нашим машинам от первого прототипа мобильной зерносушилки до новейших автоматических моделей, с современной системой энергопотребления безопасной для окружающей среды. Миссия компании Месмар - поиск наиболее эффективных решений, для создания простых в обслуживании, надежных и производительных сельскохозяйственных машин.

## Inspired by our customers

Throughout our history, we have always been motivated by the forward-thinking commitment and can-do attitude of our customers. Whether they are planning to introduce a new dryer in the farm or to increase the productivity, we find everyday sources of inspiration by their independent spirit and their desire to turn challenges into opportunities.

It is that pioneering spirit that launched MECMAR more than 40 years ago. And that driver can still be found in all our machines, from the first prototype of mobile grain dryer to the latest automatic models, manufactured for optimizing energy consumption in an environmental friendly way.

At MECMAR, our mission is to find the best and most effective solutions to make agricultural technology simple, robust and and easy to use.



Компания Месмар знает, что для внедрения новых технологий в сельском хозяйстве невозможно без наличия современного оборудования, отвечающего последнему слову техники в части эффективности, простоте и удобству использования. Оборудование должно увеличивать производительность сельского хозяйства и минимизировать затраты. Разумное сочетание этих двух принципов - это будущее сельскохозяйственного машиностроения.

Зерносушилки Месмар нового поколения не только сокращают уровень выбросов, но и снижают потребление топлива. Технологические разработки последних лет, позволяют достичь экономии до 10% топлива благодаря уникальному строению горелочного блока и прогрессивным двухступенчатым горелкам Riello®. Уникальный центральный шнек с двойной навивкой, с переменным шагом и мешалка с 3-ым скребком обеспечивают равномерную, бережную и безопасную сушку зерна даже в условиях высокой влажности.

Новейшие возможности дисплея позволяют взаимодействовать с зерносушилкой, выбирая при этом необходимый фермеру набор функций, который будет соответствовать выполняемым операциям. Большой 10,4-дюймовый сенсорный экран не только контролирует процесс работы зерносушилки, но и предоставляет фермеру систему всестороннего мониторинга работающей машины.

## Забота о мелочах

## Care for details

At MECMAR we recognize that for farmers, making the most of every new opportunity depends on having the right equipment. Equipment that is technologically advanced, yet simple and easy to use. Equipment that allows you to perform more by spending less - because working in a smart way is the best way to move into the future.

Our new grain dryers are thought not only to reduce emissions, but also to minimize fuel consumptions. Technological developments that we have introduced throughout the last years show up to 10% fuel savings. Combining this with ordinary maintenance and other features such as the Riello® dual stage burner and the variable pitch augers, you will be able to dry your grain at extremely wet conditions in a safe and effective way.

The latest display options, enables you to interact with the grain dryer selecting the set of parameters that best fits your needs and your operating mode. The large touchscreen display does not only control key functions of the grain dryers, but also provides the farmer with a complete monitoring system of the machine at work.

# Наши модели Our models



Modello/ модель		CPT 7/61 F	CPT 10/77 T	STR 9/87 F	STR10/94 F	STR 10/99 T	STR 13/119 T	FSN 12/110 F	FSN 13/127 T	FSN 15/138 T	FSN 15/138 T2	D 14/125 F	D 20/150 T	D 20/153 T	D 20/147 T2	D 24/175 T2	SSI 20/171 T	SSI 25/203 T2	SSI 25/210 T2	SSI 28/230 T2	S 34/255 T	S 35/280 T2	S 40/310 T2	S 43/340 T2	S 40/325 F	S 45/370 F	S 55/420 F	F 75/570
Емкость/Capacity	[ton]	7.5	10	9	10	10	13	12	13	15	15	14.5	18	20.5	20.5	24	21	25	25.5	28.5	32	35	39	43.5	43	50	56	75
Емкость/Capacity	[m <sup>3</sup> ]	10	13.5	12	13	14	17	16	18	20	20	19	25	27	27	32	28	33	34	38	43	47	52	58	57	67	75	97
Диаметр/Diameter	[m]	2.3	2.3	2.45	2.45	2.45	2.45	2.65	2.65	2.65	2.65	3	3	3	3	3	3.15	3.15	3.15	3.15	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	4.5
Высота при перевозке/ Transportation Height	[m]	4.4	4.4	4.0	4.3	4.2	4.5	4.5	4.1	4.5	4.1	4.5	4.6	5.1	4.6	5.1	4.9	4.6	4.9	4.9	5.3	5.3	5.3	5.3	7.9	8.5	9.7	11
Высота в рабочем положении*/ Work Position Height*	[m]	5.7	5.1	4.0	4.3	4.8	5.5	4.5	5.1	5.5	5.8	4.5	5.5	6.0	6.2	7.0	5.8	6.5	6.8	7.2	6.4	7.3	7.5	7.7	7.9	8.5	9.7	11

Перечисленные ниже модели считаются самыми востребованными на рынке, тем не менее компания Месмар всегда готова производить сушильные установки с другими показателями емкости и габаритами. Чтобы получить дополнительную информацию, обращайтесь к нам.  
\* Указанная высота касается сушилок с двухсторонней разгрузкой и не включает высоту сверхзагруженного зерна и систему аспирации.

The listed models are the most requested on the market, nevertheless we have always been ready for manufacturing dryers with other capacities and dimensions. Don't hesitate to contact us for more information.  
\* Listed heights refer to dryers with double unloading pipe and do not include openings and extra cereal on top of the cylinder, neither dust aspiration kit.





## Технические данные Technical data

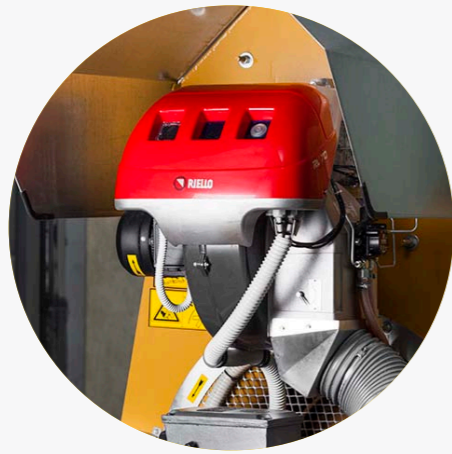
СЕРИИ / SERIES		CPT	STR	FSN	D	SSI	S	SF 55	F
Диаметр цилиндра / Cylinder diameter	m	2.28	2.45	2.65	3.00	3.15	3.85	3.85	4.5
Емкость (*) / Capacity (*)	m <sup>3</sup>	10-13.5	12-17	15-20	19-32	25-38	43-67	75	97-ND
Емкость (*) / Capacity (*)	ton	7.5-10	9-13	11-15	14.5-24	19-28.5	32-50	56	75-ND
Суточная производительность высушенной и охлажденной пшеницы (**) / Daily prod. of dried and cooled corn (**)									
С 20% до 15% / 20% -15%	m <sup>3</sup> /24h	93-117	120-170	153-193	180-275	220-313	380-516	550	737-ND
С 25% до 15% / 25%-15%	m <sup>3</sup> /24h	67-80	87-120	110-140	126-200	160-233	276-390	420	567-ND
Суточная производительность высушенной, но не охлажденной пшеницы (**) / Daily prod. of dried but not cooled corn (**)									
С 20% до 15% / 20% -15%	m <sup>3</sup> /24h	146-180	203-287	266-320	303-403	363-473	600-766	796	1050-ND
С 25% до 15% / 25%-15%	m <sup>3</sup> /24h	87-107	108-157	142-179	167-252	204-291	353-480	511	685-ND
Номинальная мощность трактора / Tractor nominal power	kW	25	37	45	45-60	60-75	75-95	110	130-125
Емкость бака / Tank capacity	l	260	550	550	550	1000	1000	1000	1000
Диаметр вентилятора / Impellor diameter	cm	50	71	71	71	80	90	80x2	80x2
Диаметр главного шнека / Main auger diameter	cm	28	37	37	37	37	46	46	46
Мощность генератора / Generator power	kVA	7	7	7	7	7	10	45	45
Мощность горелки / Burner max heating power	kW	485-593	830	830-1186	830-1186	1186-1540	1540-2443	2700	3560

\* Емкость рассчитана по удельному весу 0,75 г/см<sup>3</sup>.

\*\* Опубликованные данные относятся к кукурузе, они рассчитаны по математическим моделям, которые учитывают чистые и созревшие продукты в нормальных рабочих условиях при температуре воздуха для сушки 120° С с охлаждением в течение 1 часа. Чтобы получить дополнительную информацию, обращайтесь к ближайшему дилеру компании Месмар. Согласно нашей политике постоянного улучшения мы сохраняем за собой право менять технические характеристики и дизайн без предварительного уведомления.

\* Capacity calculated using specific weight of 0.75 kg/dm<sup>3</sup>.

\*\* Published data refer to corn and are calculated with mathematical models that use clean and ripe products and in normal operating conditions with 120° C drying air temperature and one hour cool-down time. Please do not hesitate to contact the nearest Mecmar dealer for more information. Under our policy of continuous improvement, we reserve the right to change specifications provided in this brochure without prior notice.



Чтобы сохранить биологическую чистоту вашего зерна, биологические зерносушилки Месмаг бьют рекорды по производительности, эффективности потребления топлива и обеспечения соответствия необходимым требованиям. Воспользуйтесь преимуществами трехконтурного теплообмена, который позволяет достичь эффективности потребления топлива более 95%. Биологические зерносушилки Месмаг - это качественное решение для сушки биологически чистых урожаев, семенного элитного материала и продуктов переработки пищевой промышленности.

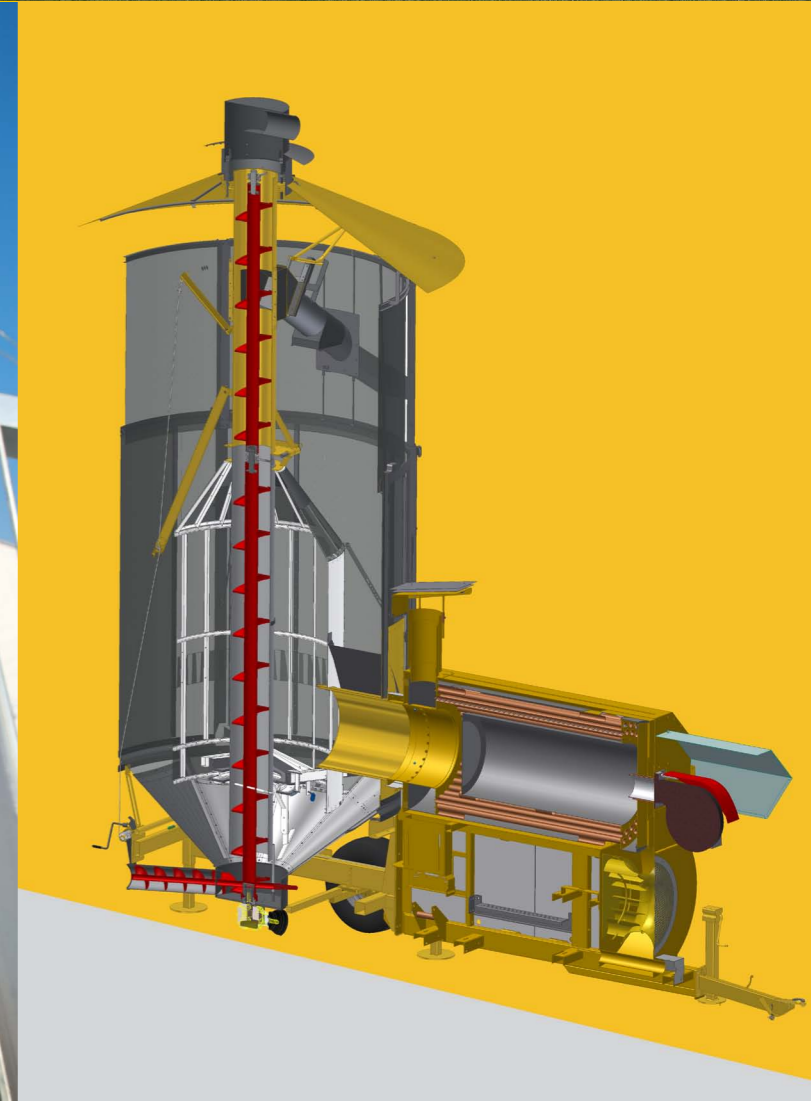
Биологические зерносушилки Месмаг повысят эффективность процесса сушки, обеспечивая соответствие вашим высоким требованиям к производительности и экологичности.



## Биологическая серия

## BIO series

Our BIO grain dryers are raising the stakes in terms of productivity, fuel efficiency and compliance to preserve the biological genuinity of your grain. Reap the benefits of the gentle heat exchange, reaching an efficiency for fuel consumption between 85 and 95%. Our BIO grain dryer suits perfectly any crop, from wheat to corn, rice to soybean. Mecmar biologic grain dryers will elevate the output of your dryer, in line with your high requirements on productivity and environmental credentials.



**MECMAR-BIO**

Verona - ITALY tel +39 044526229 fax +39 044526231 www.mecmar.com info@mecmar.com

Мы производим наши сушилки по индивидуальным заказам фермеров всего мира. Активное внедрение новых технологий и адаптация машин к потребностям рынка, позволили нам разработать многочисленные опции и узлы, которые обеспечивают уникальность конструкции Вашей сушилки для более эффективной работы и максимально возможной производительности.

Несколько примеров: (1) система аспирации с циклоном; (2) автоматическая смазка; (3) встроенный влагомер; (4) внешний электродвигатель; (5) сенсорный экран; (6) загрузочный бункер «Супер»; (7) знаки автопоезда; (8) газовая рампа; (9) трубчатый теплообменник с предварительным прогревом; (10) счетчик работы вентилятора.

## Опции

## Options

Our dryers are manufactured for meeting the most different needs. The technological driver coming from the continuous dialogue with our customers has led us to develop many features to customize any model of dryers.

Some examples: (1) the dust suction set, (2) the automatized greasing system, (3) the grain moisture sensor, (4) the external electrical engine, (5) the touch screen control system, (6) the “super” loading hopper, (7) the transport on road equipment, (8) the LPG gas burner, (9) the water-to-air pre-heater, (10) the fan speedmeter.



1



2



3



4



5



6



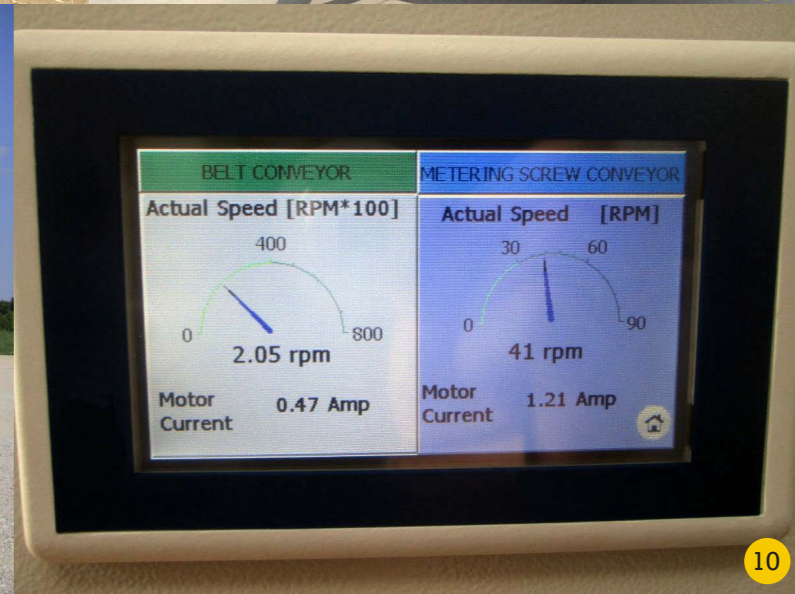
7



8



9



10





**MECMAR**

Via Copparo 29 37046 Minerbe VR  
ITALY

Tel. +39 0442 99229

[www.mecmargroup.com](http://www.mecmargroup.com)

[info@mecmargroup.com](mailto:info@mecmargroup.com)