



GRAIN DRYERS
Professional product range



ЗЕРНОСУШИЛКИ
Гамма профессиональных продуктов



100%
Made in Italy

New!



High performance batch mobile and stationary dryers
Высокопроизводительные мобильные и стационарные зерносушилки



Synonymous of quality “Made in Italy”



Синоним качества “Сделано в Италии”

AGREX – a dynamic, continually expanding Italian company that designs, manufactures and sells agricultural machinery and turn-key agro plants all over the world.

Unfailingly oriented towards consistent improvement and total customer satisfaction, AGREX has invested in its production, technical and commercial areas while always focusing on optimizing its technology.

In more than 45 years of activity, we have achieved a prominent position among leading companies on both the domestic and international markets, through our boundless inventiveness, and dedication to quality.

Over the last few years, we have embraced lean manufacturing production methods to reach almost zero manufacturing defects while reducing waste. Our quality standards have improved considerably and given our products the plus to distinguish them on the world market.

Our quality is guaranteed! We only use prime supplier materials that are reliable, certified and carefully sourced. The excellence of AGREX is further confirmed by the in-house quality testing carried out before delivery and by meticulous organization of servicing and maintenance.

Our customers – from all over the world – run small and large firms, producing a range of agricultural products under varying climatic conditions, and typically remain loyal to AGREX products over the years.

AGREX – это динамичная и постоянно расширяющаяся итальянская фирма, которая разрабатывает, производит и продает сельскохозяйственную технику и промышленные установки для производства агропромышленной продукции под ключ по всему миру.

Неизменно нацеленный на постоянное улучшение и полное удовлетворение клиента AGREX инвестировал в производственную, техническую и коммерческую области, оставаясь при этом нацеленным на оптимизацию своей технологии.

За более чем 45 лет деятельности, мы достигли ведущую позицию среди лидирующих компаний на национальном и международном рынках, благодаря нашей безбрежной изобретательности и приверженности качеству.

Последние несколько лет мы применяем оптимизированную методику производственного процесса с целью достижения нулевого уровня дефектов, и с уменьшением при этом растрат. Наши стандарты качества значительно улучшились и дали нашей продукции преимущества, которые позволяют ей отличаться на мировом рынке.

Наше качество гарантировано! Мы используем только надежные, сертифицированные, тщательно подобранные материалы. Превосходство AGREX подтверждается так же тестами качества, которые производятся на нашем производстве перед отгрузкой и скрупулёзной организацией послепродажного обслуживания и технической поддержки.

Наши клиенты со всего мира владеют малыми и крупными предприятиями, производят ряд различной сельскохозяйственной продукции в различных климатических условиях, но как правило остаются преданными продукции AGREX годами и годами.

Turn-key delivery & customer service



We invest daily to perfect AGREX product delivery. All our machinery is designed to be easily assembled and disassembled and so to be stowed away occupying minimum space. Our packing has also been carefully studied to guarantee total product protection even when they have to be transferred from one means of transport to another or when subject to lengthy layovers.

Our worldwide network of dealers can install and start-up AGREX dryers in 1-3 days and it is trained to provide reliable customer service.

Доставка под ключ и послепродажный сервис



Мы ежедневно инвестируем в совершенствование поставок продукции Agrex. Вся наша техника разработана, чтобы быть легко монтируемой и демонтируемой, и таким образом быть складированой, занимая минимальное пространство. Наша система упаковки тщательно изучена, с целью гарантировать полную защиту изделия, в случае перегрузок из одного транспортного средства в другое или при длительном складировании. Наша всемирная сеть дилеров может установить и ввести в эксплуатацию зерносушилку Agrex за 1-3 дня и обеспечить надежное обслуживание клиентов.



Painting technology

High resistance to corrosion in compliance with environment standard.

Технология окраски

Высокая стойкость к коррозии в соответствии с экологическим стандартом



DEGREASING AND PHOSPHATING
ОБЕЗЖИРИВАНИЕ И ФОСФАТИРОВАНИЕ

EPOXIDIC BOTTON
ЭПОКСИДНАЯ ОСНОВА

LIQUID VARNISHING / POWDER COATING
КРАСКА ЖИДКАЯ / ПОРОШКОВАЯ

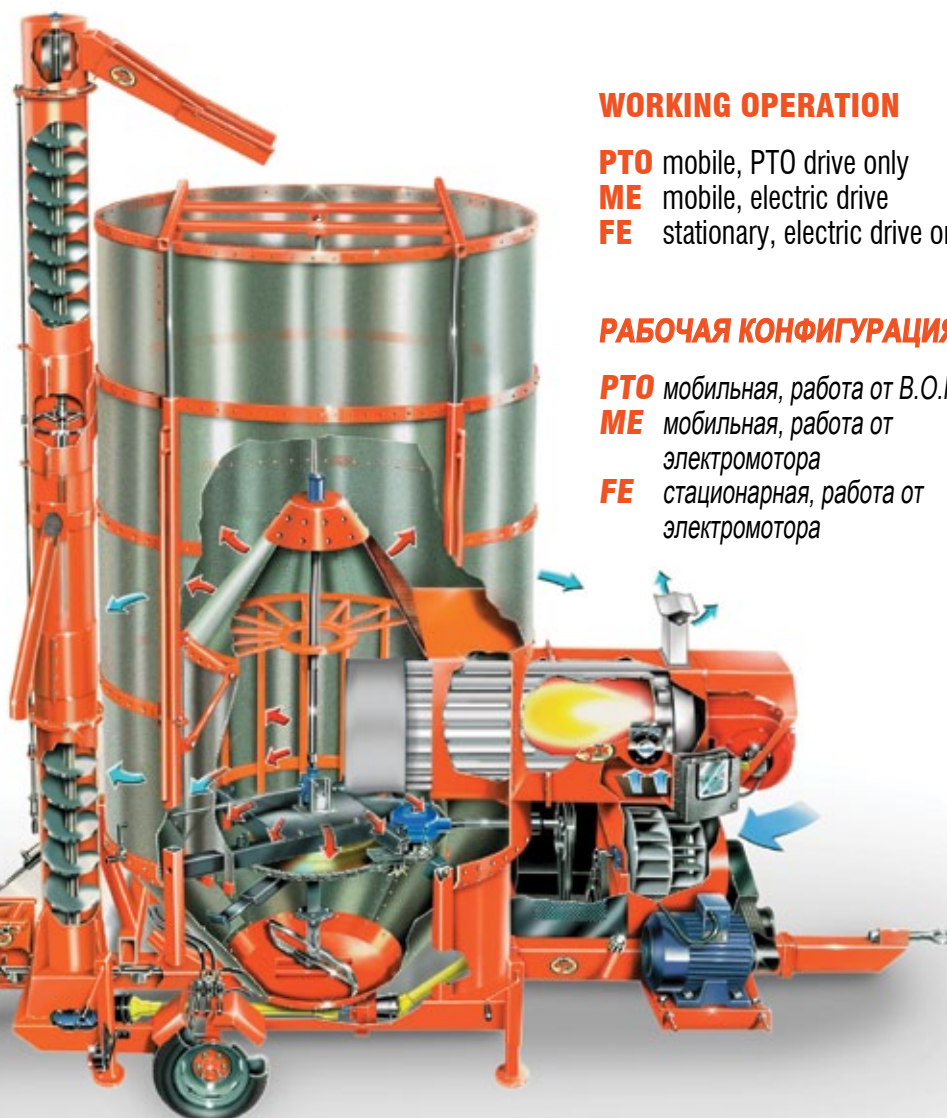




EXTERNAL AUGER AND HIGH PERFORMANCE HEAT EXCHANGER



ВНЕШНИЙ ШНЕКОВЫЙ ТРАНСПОРТЕР И ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫЙ ТЕПЛОБМЕННИК



WORKING OPERATION

- PTO** mobile, PTO drive only
- ME** mobile, electric drive
- FE** stationary, electric drive only

РАБОЧАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

- PTO** мобильная, работа от В.О.М.
- ME** мобильная, работа от электромотора
- FE** стационарная, работа от электромотора

ADVANTAGES:

- Dual function drive (PTO or electric)
- We can dry major cereals and seeds with simple setting modifications
- External auger keeps organoleptic properties of final dried product, provides bigger silo capacity and allow service even during operation.
- No special licences are required
- The mobile models can be put into service in a fully autonomous way and do not require masonry work
- All the mechanical and electronic safety devices comply with European regulations
- The whole structure and all the mechanical components are designed using quality materials
- Maintenance has been kept to minimum and it is simple
- Low consumption of fuels or alternative bio fuels
- Mobile dryers are the ideal solution for contractors that can rent them out to farmers
- Easy to pull by tractor and transport on trucks and containers
- It is possible install dryers in line ► **Drying complex**

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Двойная функция (работа от В.О.М. и от электромотора)
- Мы можем сушить большее количество зерновых и семян простым изменением настроек
- Внешний шнек позволяет сохранить органолептические свойства конечного сухого продукта, даёт большую ёмкость бункера и позволяет осуществлять обслуживание даже во время работы.
- Никаких специальных лицензий не требуется
- Мобильные модели могут быть введены в эксплуатацию в полностью автономном режиме и не требуют земельных работ
- Все механические и электронные устройства безопасности соответствуют европейским нормам
- Вся структура и все механические компоненты разработаны с использованием качественных материалов
- Техническое обслуживание простое и сведено к минимуму
- Низкое потребление топлива или альтернативных видов биотоплива
- Мобильные сушилки являются идеальным решением для подрядчиков, которые могут арендовать их фермерам
- Легко тянуть за трактором, и перевозка на фурах и контейнерах
- Возможно установить сушилки в одну линию ► **Сушильный комплекс**

Dryer operation with heat exchanger (indirect flame)

Работа зерносушилки с теплообменником (Непрямое пламя)



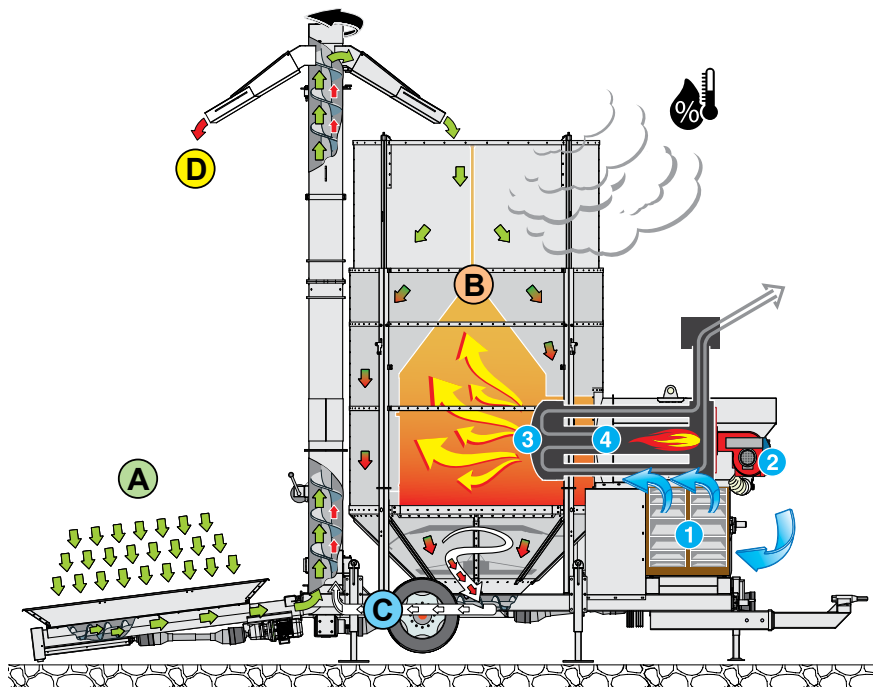
www.agrex.com



- A** LOADING
- B** DRYING
- C** COOLING
- D** UNLOADING

- 1** Fan
- 2** Burner
- 3** Heat exchanger
- 4** Combustion chamber

- Cold air
- Hot air
- Cereal to be dried
- Cereal being dried
- Cereal recycling
- Combustion exhaust fumes
- Humidity extracted



- A** ЗАГРУЗКА
- B** СУШКА
- C** ОХЛАЖДЕНИЕ
- D** ВЫГРУЗКА

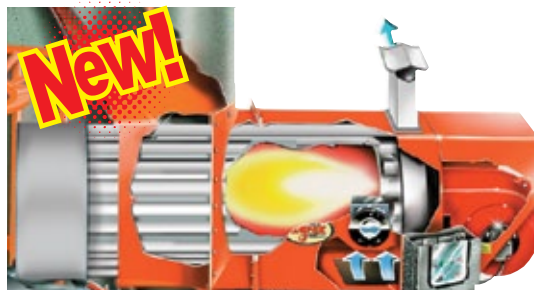
- 1** Вентилятор
- 2** Горелка
- 3** Теплообменник
- 4** Камера сгорания
- Холодный воздух
- Горячий воздух
- Зерно, которое необходимо высушить
- Зерно в процессе сушки
- Рециркуляция зерна
- Дым от сгорания
- Отделяемая влага

One batch drying operation includes silos loading, recycling drying, recycling cooling and silos unloading. Output (t/24h) is calculated based on 5/6 cycles with direct flame (gas) and 4/5 cycles with indirect flame and heat exchanger (diesel). Output varies depending on humidity, ripe of grains, specific weights, weather conditions. Direct flame oil operation does not comply with most regulations of food industry in developed countries.

Один цикл сушки включает: загрузку, сушку с рециркуляцией, охлаждение с рециркуляцией и разгрузку. Выход (т/24ч) рассчитан базируясь на 5/6 циклах с прямым пламенем (на газу) и 4/5 циклов с непрямым пламенем и теплообменником (на дизеле). Выход меняется в зависимости от влажности, спелости зерновых, удельного веса, погодных условий. Сушка на прямом пламени не соответствует основным нормам пищевой промышленности в развитых странах.

- **With it** we can grant grains free from CO₂ and polluted parts as preliminary requisite in food industry
- **With it** we escape any possible flammable risks that direct flame can have with dust maximising safety operation
- **With it** the heat exchange progression is better, granting a more homogeneous drying process

- **Without it** the dryer cost is cheaper but dried grains can be used only for forage unless it runs with gas
- **Without it** the drying process is faster and the output (t/24h) is higher. (no seeds)
- **AGREX dryers without it** can implement the heat exchanger anytime versus most competitors that does not have such possibility!



New heat exchanger when & why?

Новый теплообменник, когда и зачем?



- **С теплообменником** мы можем гарантировать зерновые без CO₂ и загрязненных частиц, что является первичным требованием пищевой промышленности
- **С теплообменником** мы избегаем любую вероятность риска воспламенения, что может случиться при использовании прямого пламени с пыльным продуктом, делая таким образом эксплуатацию максимально безопасной
- **С теплообменником** улучшается обмен тепла, гарантируя более равномерный процесс сушки

- **Без теплообменника** стоимость ниже, но высушенные зерновые могут использоваться только для комбикормов, за исключением сушилок на газу, на которые теплообменник не ставится
- **Без теплообменника** процесс сушки проходит быстрее и производительность (т/24ч) выше (не для семян)
- **Сушилки Agrex могут быть дополнены теплообменником в любой момент, в отличие от наших конкурентов, на сушилках которых такой возможности не имеется!**

BIOMASS grain dryers

Зерносушилки на БИОМАССЕ



AGREX solid fuel dryers have been developed to fulfil a niche market where high performance drying meets with low running costs of alternative fuels like biomass and coal in total respect of environment.

Dryer can be supplied with AGREX in-house developed high efficiency biomass combustion chamber or in alternative can be matched with other alternative solid fuel combustion chambers if they comply with required working temperature and output.

AGREX biomass dryers have a high efficiency combustion chamber and heat exchanger featuring:

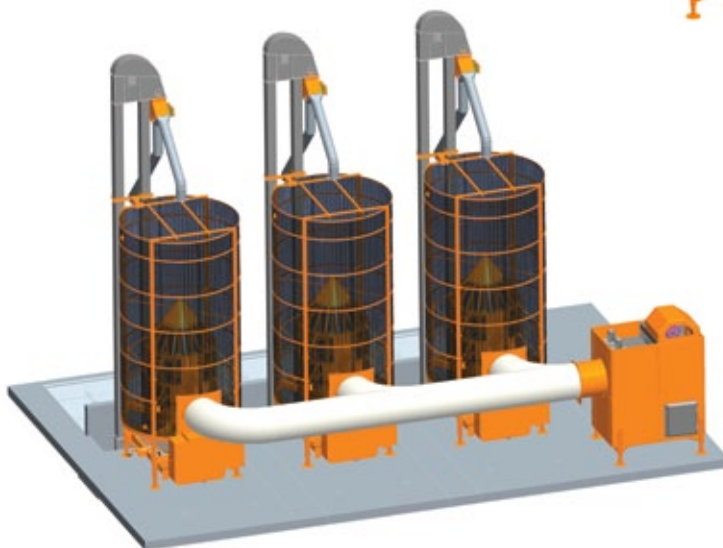
- firing with pellets or chipped wood, coal, fruit pits, rice husk
- high efficiency solid fuel burner with low consumption of solid fuel
- automatic cleaning system of ashes
- full control of temperatures for a safe operation and drying
- boiler with its special heat exchanger grant combustion contamination free drying and can be matched with one or multi silos COMPLEX

Сушилки Agrex на твердом топливе, были разработаны, чтобы заполнить рыночную нишу, затронуемую в получении высокой производительности сушки с низкими эксплуатационными затратами на альтернативные виды топлива, такие как биомасса и уголь и в полном уважении к окружающей среде.

Сушилки были разработаны с камерой сгорания для биомассы и других видов твердого топлива, с целью получения рабочей температуры необходимой для сушки.

Сушилки биомассы AGREX с высокоэффективной камерой сгорания и теплообменником, имеют следующие характеристики:

- работа на древесных пеллетах, на щепках, на угле, на фруктовых косточках или на рисовой шелухе
- высокий КПД горелки на твердом топливе с низким потреблением твердого топлива
- автоматическая система очистки золы
- полный контроль температуры для безопасного процесса сушки
- Котел с его специальным теплообменником обеспечивают сушку без загрязнений от сгорания, и могут быть с одним или с КОМПЛЕКСОМ силосов.



	Fir pellet Сосновые паллеты	Chipped wood Древесные щепки	Fruit pits & shells Фруктовые косточки и шелуха	Coal Уголь	Rice husk Рисовая шелуха
Output (kWh/kg) Выход (кВтч/кг)	5	4,5	6,5	9,7	3,9
Boiler heating time (min) Время нагрева (min)	40	40	40	40	40
Maximum consumption of fuel (kg/h) (*) Потребление топлива макс. (кг/ч) (*)	± 100 (*)	± 180 (*)	± 130 (*)	± 90 (*)	± 220 (*)
Maximum biomass thermal power (kcal/h) (*) Максимальная тепловая мощность биомассы (ккал/ч) (*)	800.000 (*)	800.000 (*)	800.000 (*)	800.000 (*)	800.000 (*)
Temperature of exhaust smokes (°C) Температура дымов (°C)	160	160	160	160	–

(*) The CONSUMPTION and THERMAL OUTPUT values may vary depending on the quality, ash production, moisture content and impurity rate of the solid fuel used.

(*) Показатели ПОТРЕБЛЕНИЯ и ТЕРМИЧЕСКОГО ВЫХОДА могут варьироваться в зависимости от качества, уровня зольности, содержания влаги и степени загрязнения используемого твердого топлива.

Automatic grain dryers: SMART range Зерносушилки автоматические серии SMART



www.agrex.com



The new automatic **SMART** grain dryers satisfy the need of contractors and professional farmers who are looking for high performances combined with convenience and easy use!

SMART RANGE PLUS

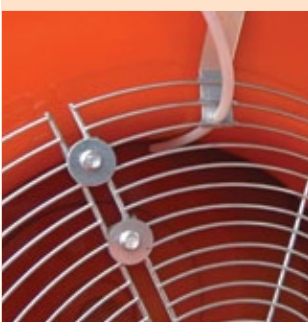
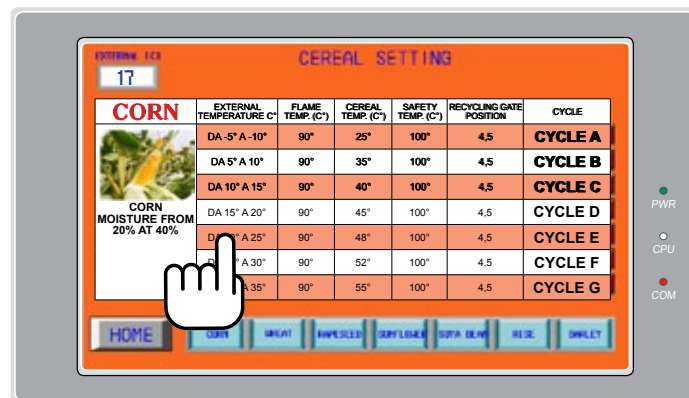
- The grain dryer becomes a real mobile drying plant: it works continuously, without pauses between one cycle and the next, eliminating dead times and maximizing the daily output
- From the touchscreen, you can select type of grain and automatically pre-set programs calculate cycles on the base of external temperature and moisture through sensors
- Dedicated programs for grains with high percentage of moisture
- Sensors are monitoring the drying phases providing safety operation thought the cycles
- Hour counter for maintenance programs, operating temperature diagrams and many other information are available at your finger tips
- Most of manual operations have been automatized and can be controlled by the touchscreen, where for those that remain manual warnings alert operators

Новые автоматические зерносушилки SMART удовлетворяют потребности подрядчиков и профессиональных фермеров, которые ищут высокую производительность в сочетании с комфортом и простотой использования!



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Зерносушилка становится настоящим зерносушильным комплексом: работает непрерывно, без пауз между циклами, без малейших потерь времени, оптимизируя суточную производительность
- На тактильном экране можно выбрать тип зернового и автоматически установленные программы, в зависимости от внешней температуры и влаги зерна
- Специальные программы для зерновых с высокой влажностью
- Датчики для контроля продвижения фаз сушки и для безопасности оператора
- Счетчик часов для программы техобслуживания, диаграммы температуры работы и многие другие параметры доступны простым нажатием на экран
- Основная часть операций была автоматизирована и может контролироваться через тактильный экран



Motion sensor of the fan
Датчик движения вентилятора



Hydraulic motor for recycling gate driving
Гидравлический мотор заслонки рециркуляции



Hydraulic motor for swiveling cap driving
Гидравлический мотор привода верхней части подвижной выгрузки



Maximum level sensor
Датчик максимального уровня



Moisture meter
Измеритель влажности

Mobile grain dryers
Complete, safe and optimum grain drying



www.agrex.com



SERIE AGD



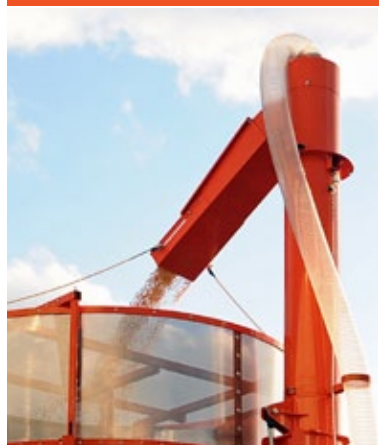
AGD 18
18 m³

AGD 15
15 m³

AGD 10
10 m³



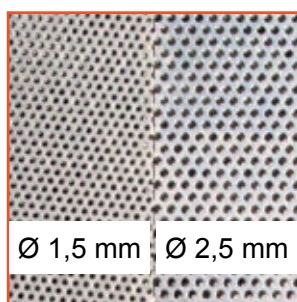
1 t = 1 m³ × Specific weight | Удельный вес



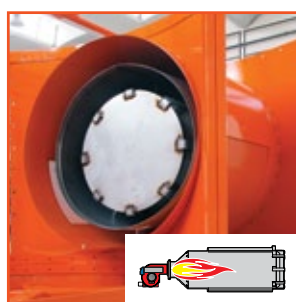
PTO
Electrical generator (PTO operation)
Электрический генератор



Biodiesel
Diesel/Biodiesel burner
Горелка на дизеле/био дизеле



Stainless steel external grids (*)
Внешние сетки из нержавеющей стали (*)
Ø 1,5 mm Ø 2,5 mm



Combustion chamber (direct flame)
Камера сгорания (прямое пламя)



MANUAL
Manual hydraulic pump for auger positioning
Ручной гидравлический насос для позиционирования шнека



ME
Electric motor (ME operation)
Главного электродвигателя



Biogas
Gas/Biogas burner
Горелка на газе/биогазе



Standard mixer (rice optional)
Стандартная мешалка (для риса опция)



Heat exchanger (indirect flame)
Теплообменник (непрямое пламя)



ELECTRIC
Electric pump for auger hydraulic positioning
Электрический насос для гидравлического позиционирования шнека

New!

Мобильные зерносушилки
Комплектная, надежная и оптимальная сушка зерновых



www.agrex.com



SERIE PRT



Adjustmet of auger grain flow
Регулировка рециркуляции

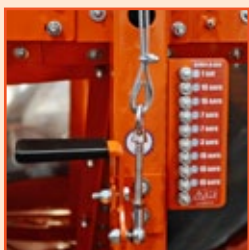
OPTIONALS ОПЦИОНАЛЬНО



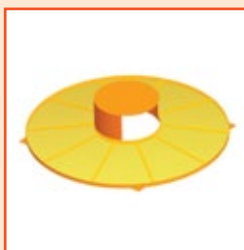
Loading hopper 800 × 2400 mm for AGD series
Загрузочный бункер 800 × 2400 мм для серии AGD



ASP double suction cleaner
Аспиратор ASP



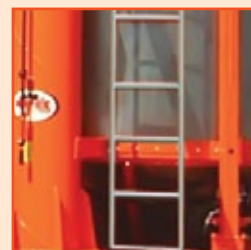
Centralized greasing
Централизованная смазывание



Silo cover
Кровля силоса



Hour counter
Счетчик часов



Inspection ladder in aluminium (without protection rings)
Инспекционная лестница для силоса

OPTIONALS ОПЦИОНАЛЬНО



Loading hopper 2400 × 1500 mm for PRT200-250
Загрузочный бункер 2400 × 1500 мм для PRT200-250



Dust decanter cyclone
Циклон пылеотделителя



Tail lights + Mudguard
Габаритные огни + брызговики



Extension for bin unloading
Удлинитель для выгрузки из бункера



Grain moisture meter
Измеритель влажности для зерна



Control panel with door IP 65
Пульт управления ИП65 с дверцей



PRT300 – PRT400

Big capacity range
Высокая вместительность

PRT 400
52 m³

PRT 300
41 m³

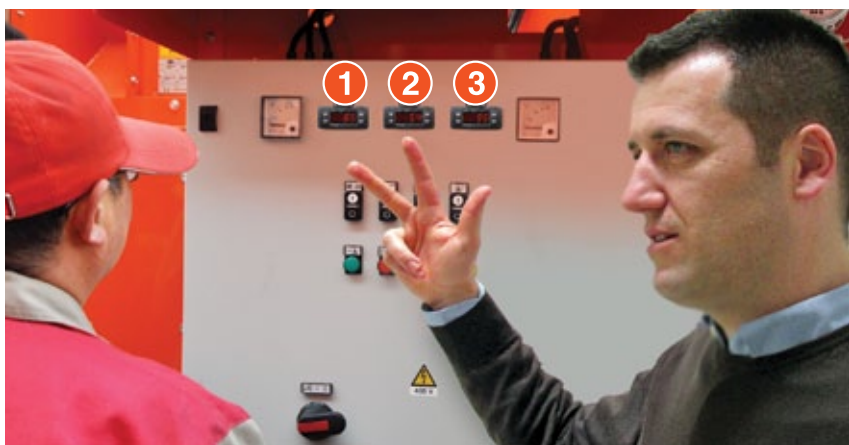
**Loading hopper 1035 × 2640 mm
for PRT 300-400 (OPTIONAL)**

Загрузочный бункер 1035 × 2640 мм
для PRT300-400 (ОПЦИОНАЛЬНО)



- Big capacity models suit the needs of medium/big farmers that need to dry, in short time, big quantity of grains
- PRT 300 and 400 are fully autonomous dryers movable with central auger that does not requires brickwork they can be folded away when you have finished to dry
- The entire structure of Mobile and Stationary (FE) models is delivered in preassembled parts, ensuring a drastic reduction in start-up time and costs

- Модели с высокой вместительностью отвечают запросам малых и средних хозяйств, которым необходимо высушить в короткий отрезок времени большое количество продукции
- PRT 300 и 400 являются полностью автономными мобильными сушилками с центральным шнеком. Они могут складироваться после окончания работы
- Вся структура мобильных (и стационарных (FE) моделей отгружается предварительно смонтированными группами, значительно уменьшая сроки и стоимость запуска



TEMPERATURE
SENSOR:

- 1 Air temperature
- 2 Grain temperature
- 3 Safety temperature

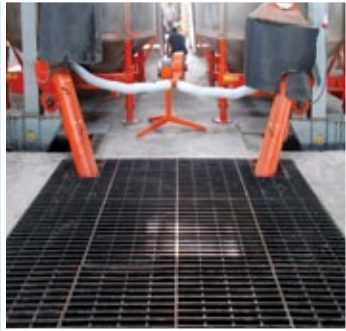
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ
ДАТЧИК:

- 1 Температура воздуха
- 2 Температура зерна
- 3 Температура безопасности

Stationary (FE) dryers
Стационарные (FE) зерносушилки



www.agrex.com



Loading pit allows convenient and comfortable feeding of bucket elevator or cleaner
Завальная яма позволяет удобно загрузить норию или модуль предварительной очистки

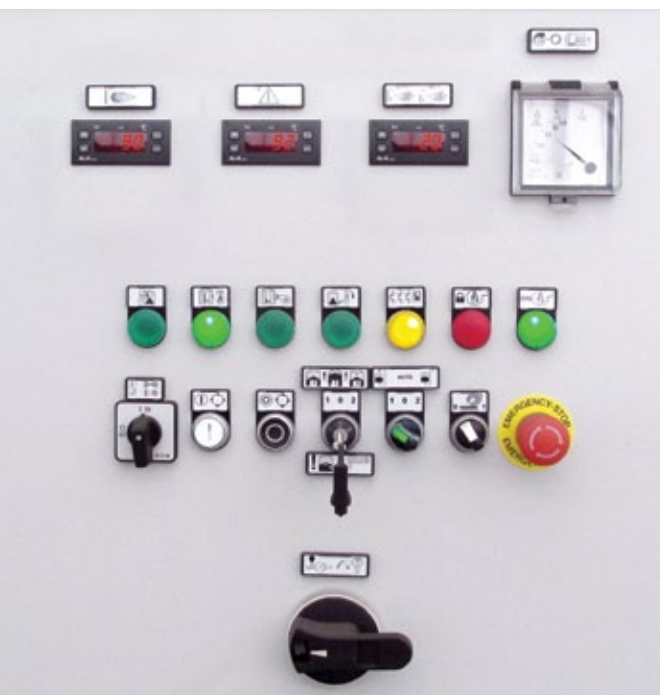


PRT 250 FE
33 m³

SERIE: **AGD FE & PRT FE**

- FE stationary models are fixed and cereals recirculation is done with bucket elevator
- AGREX is the only company that produces this type of model in alternative to mobile or continuous flow dryers
- FE stationary models can be installed in 3 days with minimum foundation brickwork

- Модели FE - стационарные и рециркуляция в них производится посредством нории
- AGREX - единственная фирма производитель такого типа модели в альтернативу мобильным и шахтных сушилкам
- Стационарные модели FE могут быть смонтированы за 3 дня; земельные работы сведены к минимуму



Stationary electrical panel with working devices
Стационарная электрическая панель



2 x
PRT 250 FE
2 x 33 m³

Flexible in line installations up to 15 t/h
Возможна установка в линию, до 15т/ч



- FE stationary models in alternative to mobile have a bigger silo capacity and can be installed inline and represent a valid flexible and competitive alternative to continuous flow dryers up to 15 t/h
- Loading pit allows convenient and comfortable feeding of bucket elevator or cleaner that can be installed ahead of drying
- Stationary dryers can dry all type of cereals and seeds with minimum fast setting modifications making it a flexible solution for farmers

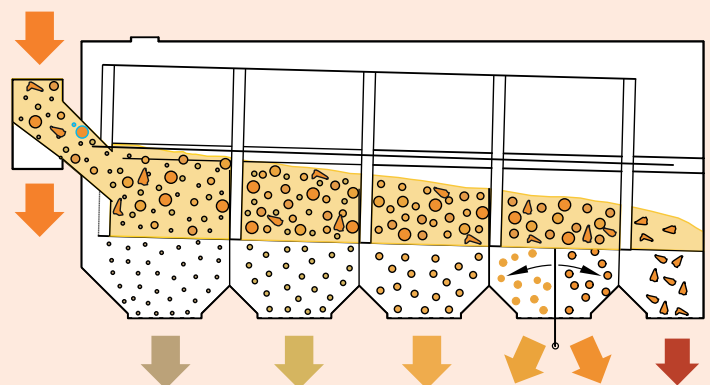
- Стационарные модели FE представляют собой эффективную и конкурентноспособную альтернативу шахным сушилкам производительностью до 15т/ч. Имеют высокую вместительность бункера и могут быть установлены в линию
- Завальная яма позволяет удобно загрузить норию или модуль предварительной очистки
- На них можно сушить различные типы зерновых и семян посредством минимальных регулировок



Lighting and signalling devices
 Световые и звуковые сигнализации во время работы



Rotary cleaner (mobile or fix) AGREX49
 Вращающийся очиститель (мобильный или стационарный) мод. AGREX49



No. screen	Количество сит	4
Output (t/h) ⁽¹⁾	Производительность (тонн/ч) ⁽¹⁾	100

⁽¹⁾ grain moisture 25%, grain impurities 2%
⁽¹⁾ при влажности зерна 25%, примеси 2%

Стационарные (FE) зерносушилки AGD 10 – 18 FE PRT 250 – PRT 400 FE



www.agrex.com



Technical data Технические данные

○ On request По требованию — Not Available Недоступен



Bucket elevator
Ковшечная нория

Models Модели	AGD 10 FE	AGD 18 FE	PRT 250 FE	PRT 400 FE
Silo capacity (m ³) Объем бункера (м ³)	10	18	33	52
Tractor Power (HP) Мощность трактора (HP)	50	70	—	—
Main electric motor (kW) Мощность Главного электродвигателя (кВт)	Mod. ME		30	75
Electric motor of loading auger (kW) Электродвигатель загрузочного шнека (кВт)	1,1	1,1	4,1	11,3
Electric motor of bucket elevator (kW) Электродвигатель для элеватора (кВт)	7,7	7,7	7,7	9,2
Burner electric motor (kW) Мощность электромотора горелки (кВт)	1,1	1,1	2,7	3,5
Electrical generator (kVA) Электрический генератор (кВА)	18 ○	18 ○	—	—
Fan air flow (m ³ /h) Расход воздуха вентилятором (м ³ /ч)	28.000	28.000	53.000	75.000
Maximum burner thermal power (kcal/h) Максимальная тепловая мощность горелки (ккал/ч)	600.000	600.000	900.000	1.634.000
Weight (kg) Вес (кг)	4.620	4.820	5.460	11.220
Weight with exchanger (kg) Вес с теплообменником (кг)	5.020	5.220	6.010	11.800
Fuel tank capacity (l) Объем топливного бака (л)	250	250	530	1.100

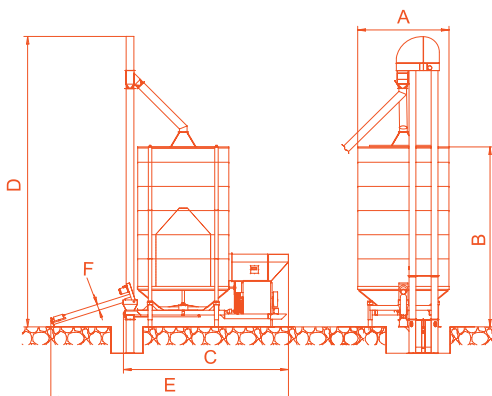
Models Модели	AGD 10 FE	AGD 18 FE	PRT 250 FE	PRT 400 FE
A (cm)	250	250	300	385
B (cm)	400	595	674	714
C (cm)	460	460	575	755
D (cm)	825	965	1040	1.120
E (cm)	735	735	765	780
F (cm)	12,5	12,5	17,5	—



Diesel/Biodiesel burner
Горелка на дизеле/биодизеле



Gas/Biogas burner
Горелка на газе/биогазе



AGREX S.p.A. is committed to constantly improving its products to meet the needs of the sector, and therefore reserves the right to make design and technical changes at any time and without prior notice.

AGREX S.p.A. непрерывно совершенствует свою продукцию в соответствии с актуальными потребностями, поэтому компания оставляет за собой право вносить конструктивные и технические изменения в любой момент и без предварительного уведомления.

Mobile grain dryers

Improved productivity and excellent performance/price ratio



www.agrex.com



Technical data Технические данные

● Standard Серия
○ On request По требованию
— Not Available Недоступен

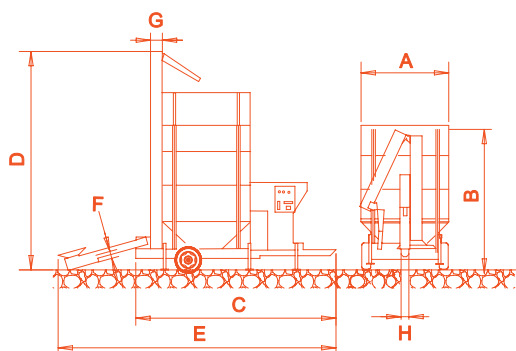
Models Модели	AGD 10	AGD 15	AGD 18	PRT 200	PRT 250	PRT 300	PRT 400
Silo capacity (m ³) Объем бункера (м ³)	10	14,3	18	25	31	41	52
Tractor Power (HP) Мощность трактора (HP)	50	60	70	80	90	120	120
Main electric motor (kW) Мощность Главного электродвигателя (кВт)	Mod. ME 22,5		22,5	22,5	37	45	75
Electric motor of loading auger (kW) Электродвигатель загрузочного шнека (кВт)	1,1	1,1	1,1	4,1	4,1	11,3	11,3
Electric pump for auger hydraulic positioning (kW) Электрический насос для гидравлического позиционирования шнека (кВт)	—	—	—	0,55	0,55	0,55	0,55
Burner electric motor (kW) Мощность электромотора горелки (кВт)	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	3,5	3,5
Electrical generator (kVA) Электрический генератор (кВА)	Mod. PTO 7,5 ●	7,5 ●	7,5 ●	12,5 ●	12,5 ●	27 ●	27 ●
	Mod. ME 7,5 ○	7,5 ○	7,5 ○	12,5 ○	12,5 ○	27 ○	27 ○
Fan air flow (m ³ /h) Расход воздуха вентилятором (м ³ /ч)	28.000	28.000	28.000	40.000	53.000	75.000	75.000
Maximum burner thermal power (kcal/h) Максимальная тепловая мощность горелки (ккал/ч)	600.000	600.000	600.000	900.000	900.000	1.634.000	1.634.000
Weight (kg) Вес (кг)	Mod. PTO 2.950	3.050	3.150	4.800	4.890	8.310	9.310
	Mod. ME 3.130	3.230	3.330	5.140	5.240	8.950	9.950
Weight with exchanger (kg) Вес с теплообменником (кг)	Mod. PTO-SC 3.350	3.450	3.550	5.350	5.440	8.890	9.890
	Mod. ME-SC 3.530	3.630	3.730	5.690	5.790	9.530	10.530
Fuel tank capacity(l) Объем топливного бака (л)	250	250	250	530	530	1.100	1.100

Measures Размеры

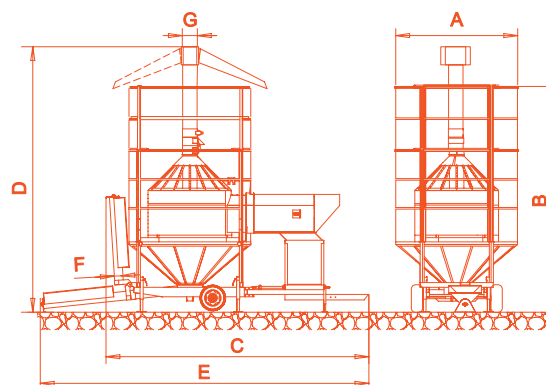
Models Модели	AGD 10	AGD 15	AGD 18	PRT 200	PRT 250	PRT 300	PRT 400
T.I.R. transport overall sizes (cm) Транспортные размеры для T.I.R. (см)	600 248 236	600 248 236	— 248 236	630 247 260	630 247 260	—	—
A (cm)	250	250	250	300	300	385	385
B (cm)	390	400	400	435	533	614	714
C (cm)	695	695	695	676	676	860	860
D (cm)	520	610	724	699	800	762	862
E (cm)	816	816	816	878	884	1.050	1.050
F (cm)	12,5	12,5	12,5	17,5	17,5	23	23
G (cm)	29	29	29	34	34	41	41
H (cm)	12,5	12,5	12,5	17	17	—	—

AGD 10
AGD 15
AGD 18

PRT 200
PRT 250



PRT 300
PRT 400





Standard and optional equipment Стандартное и опциональное оборудование

● **Standard** Серия
○ **On request** По требованию
— **Not Available** Недоступен
⁽¹⁾ **On bucket elevator** На нории
⁽¹⁾ На нории

Models Модели	AGD 10	AGD 15	AGD 18	PRT 200	PRT 250	PRT 300	PRT 400	AGD 10 FE	AGD 18 FE	PRT 250 FE	PRT 400 FE
Diesel/biodiesel burner Горелка на дизеле/биодизеле	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Gas/biogas burner Горелка на газе/биогазе	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Control panel Панель управления	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Electrical generator Электрический генератор	Mod. PTO	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—
	Mod. ME-FE	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—
Unloading chute driven by hydraulic motor Разгрузка желобу, движимый гидравлическим двигателем	—	—	—	○	○	—	—	—	—	—	—
Rear road lights + mudguards Габаритные огни + брызговики	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—
Silo ladder Инспекционная лестница для силоса	○	○	○	○	○	○	○	● ⁽¹⁾	● ⁽¹⁾	● ⁽¹⁾	● ⁽¹⁾
SC heat exchanger Теплообменник SC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ASP suction cleaner Аспиратор ASP	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Dust decanter cyclone Циклон пылеотделителя	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Standard mixer Стандартная мешалка	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rice mixer Мешалка для риса	○	○	○	○	○	—	—	○	○	○	—
Extension for silo unloading Удлинитель выгрузки силоса	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—
Grain moisture meter Измеритель влажности для зерна	MANUAL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	AUTOMATIC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Hour counter Счетчик часов	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Complete set of perforated plates Ø=1.5 mm Полный набор перфорированных сит для бункера Ø=1,5 мм	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Complete set of perforated plates Ø=2.5 mm Полный набор перфорированных сит для бункера Ø=2,5 мм	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Centralized greasing Централизованная смазывание	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Loading hoppers Загрузочный бункер	800 × 2400 mm	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—
	2400 × 1500 mm	—	—	—	○	○	—	—	—	—	—
	1035 × 2640 mm	—	—	—	—	—	●	●	—	—	—
BIOMASS grain dryer Зерносушилка на БИОМАССЕ	Mod. PTO	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Mod. ME-FE	—	—	—	○	○	—	—	—	○	—
SMART automatic grain dryer Зерносушилки автоматические SMART	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—

AGREX S.p.A. is committed to constantly improving its products to meet the needs of the sector, and therefore reserves the right to make design and technical changes at any time and without prior notice.

AGREX S.p.A. непрерывно совершенствует свою продукцию в соответствии с актуальными потребностями, поэтому компания оставляет за собой право вносить конструктивные и технические изменения в любой момент и без предварительного уведомления.

Output (t/24h)

Производительность по сушке (тонн/сут)

⁽¹⁾ It is possible to dry other products like sorghum, beans, rye, cannabis, millet, cumin, olive pits and others. For output and setting contact AGREX

⁽¹⁾ Возможна сушка других продуктов, таких как сорго, фасоль, рожь, конопля, просо, тмин, оливковые косточки и др. По вопросам производительности и настроек свяжитесь с нами

⁽²⁾ For rice drying a suction cleaner ASP is recommended

⁽²⁾ Для сушки риса необходимо запросить аспиратор мод. ASP

PRODUCTS ⁽¹⁾ ПРОДУКЦИЯ ⁽¹⁾	Spec. weight ⁽¹⁾ Удельный вес ⁽¹⁾	Moisture Влажность	Ø holes silo grid Ø отверстий стенок бункера	AGD 10	AGD 15	AGD 18	PRT 200	PRT 250	PRT 250 FE	PRT 300	PRT 400
CORN КУКУРУЗА	0,72	30% - 14%	2,5 mm	35	49	62	86	107	114	142	180
WHEAT ПШЕНИЦА	0,79	20% - 14%	2,5 mm	47	68	85	119	147	156	194	246
BARLEY ЯЧМЕНЬ	0,62	20% - 14%	2,5 mm	37	53	67	93	115	123	153	193
RICE ⁽²⁾ РИС ⁽²⁾	0,58	20% - 14%	2,5 mm	28	40	50	70	86	92	114	145
SOYA СОЯ	0,70	20% - 14%	2,5 mm	42	60	76	105	130	139	172	218
RAPESEED РАПС	0,65	15% - 10%	1,5 mm	31	45	56	78	97	103	128	162
SUNFLOWER ПОДСОЛНЕЧНИК	0,45	14% - 7%	2,5 mm	27	39	49	68	84	89	111	140

CORN moisture extraction (%/h) Отделяемая влажность по КУКУРУЗЕ (%/ч)	2,5 mm	2 - 5	2 - 5	2 - 5	2 - 5	2 - 5	2 - 5	2 - 5	2 - 5	2 - 5
RICE moisture extraction (%/h) Отделяемая влажность по РИСУ (%/ч)	2,5 mm	1 - 2,2	1 - 2,2	1 - 2,2	1 - 2,2	1 - 2,2	1 - 2,2	1 - 2,2	1 - 2,2	1 - 2,2

Daily output indications may vary considerably depending on how ripe the grain is, how much humidity it contains, its specific weight and weather conditions in the operating area. Daily outputs for models with heat exchangers decrease by around 15-25%.

Дневная производительность может значительно варьироваться в зависимости от зрелости зерновых, их влажности, удельного веса и от климатических условий рабочей зоны. Дневная производительность моделей с теплообменником снижается на прикл. 15-25%

Fuel consumption Combustion chamber (direct flame)

Потребление топлива
Зерносушилки с теплообменником

Fuel Топливо	Consumption to dry 1 t of grains from 25% to 14% of moisture Потребление топлива для сушки 1т зерна с 25% влажности до 14%	Consumption to dry 1 t of grains from 30% to 14% of moisture Потребление топлива для сушки 1т зерна с 30% влажности до 14%
DIESEL (l) ДИЗЕЛЬ (л)	10,2	12,5
METHANE (m ³) МЕТАН (м ³)	10,5	12
LPG (m ³ kg) СНГ (м ³ кг)	4 ~8	4,6 ~9
PROPANE (m ³) ПРОПАН (м ³)	3,3	3,9
BUTANE (m ³) БУТАН (м ³)	2,6	3

Fuel consumption Grain dryers with heat exchanger (indirect flame)

Потребление топлива
Зерносушилки с теплообменником

	Consumption to dry 1 t of grains Потребление топлива для сушки 1т зерна		Consumption to dry 1 t of grains Потребление топлива для сушки 1т зерна	
Products Продукция	CORN КУКУРУЗА	RICE РИС	CORN КУКУРУЗА	RICE РИС
Moisture Влажность	25% - 14%	20% - 14%	30% - 14%	25% - 14%
DIESEL (l) ДИЗЕЛЬ (л)	11,8	6,6	15	12,8

Average formula to determine consumption:
1 liter per ton of wet grain for the evaporation of 1% moisture

Средняя формула для определения расхода:
1 литр на тонну влажного зерна для испарения 1% влаги



Area agent:
Ваш дилер:

AGREX S.p.A.

Via Balla, 55-57
35010 Villafranca Pad.na (PD) – ITALY
Tel. | +39 049 50 00 000
Fax | +39 049 90 75 524
email | info@agrex.com
www.agrex.com

**Представительство
AGREX S.p.A. в Москве**

115114, Россия, г. Москва,
ул. Летниковская,
д. 10, строение 2
Тел./Факс: +7 495 781 80 36
email: info@agrex.com