



**GRAIN DRYERS**  
Professional product range

**AGREX** 



**ЗЕРНОСУШАРКИ**  
Професійний модельний ряд



High performance batch mobile and stationary dryers  
*Високопродуктивні мобільні та стаціонарні зерносушарки*

**EXTERNAL AUGER  
 AND DUAL FUNCTION  
 HEAT EXCHANGER**



**ЗОВНІШНІЙ ШНЕКОВИЙ  
 ТРАНСПОРТЕР ТА  
 ВИСОКОПРОДУКТИВНИЙ  
 ТЕПЛОБІМНІК**



**WORKING OPERATION**

- PTO** mobile, PTO drive only
- ME** mobile, electric drive only
- FE** stationary with bucket elevator, electric drive only

**РОБОЧА КОНФІГУРАЦІЯ**

- PTO** мобільна, робота від валу відбору потужності (ВВП),
- ME** мобільна, робота від електродвигуна
- FE** стаціонарна, робота від електродвигуна

**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
- Recycle shutter allow adjustment of the speed of grain recirculation and allow to start drying mode during loading of the dryer at half silo capacity, i.e. when internal conus is closed by the grain.
- 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**

**ПЕРЕВАГИ:**

- Подвійна функція (робота від валу відбору потужності (ВВП) і від електродвигуна)
- Ми можемо сушити більшу кількість зернових і насіння простою зміною налаштувань
- Зовнішній шнек дозволяє зберегти органолептичні властивості кінцевого сухого продукту
- Ніяких спеціальних ліцензій не потрібно
- Засувка рециркуляції дозволяє відрегулювати швидкість потоку зерна і дає можливість почати сушіння в процесі завантаження з того моменту, коли внутрішній конус закритий зерном
- Мобільні моделі можуть бути введені в експлуатацію у повністю автономному режимі і не вимагають будівельних робіт
- Усі механічні та електронні пристрої безпеки відповідають українським та європейським нормам
- Уся структура і все механічні компоненти розроблені з використанням високоякісних європейських матеріалів
- Технічне обслуговування просте і зведено до мінімуму
- Низьке споживання палива або альтернативних видів біопалива
- Мобільні сушарки є ідеальним рішенням для підрядників, які можуть орендувати їх фермерам
- Легко тягнути за трактором, і перевезення на фурах та контейнерах
- Можливо встановити сушарки в одну лінію ► **Сушильний комплекс**



# Dryer operation with heat exchanger (indirect flame)

## Робота зерносушарки з теплообмінником (Непряме полум'я)

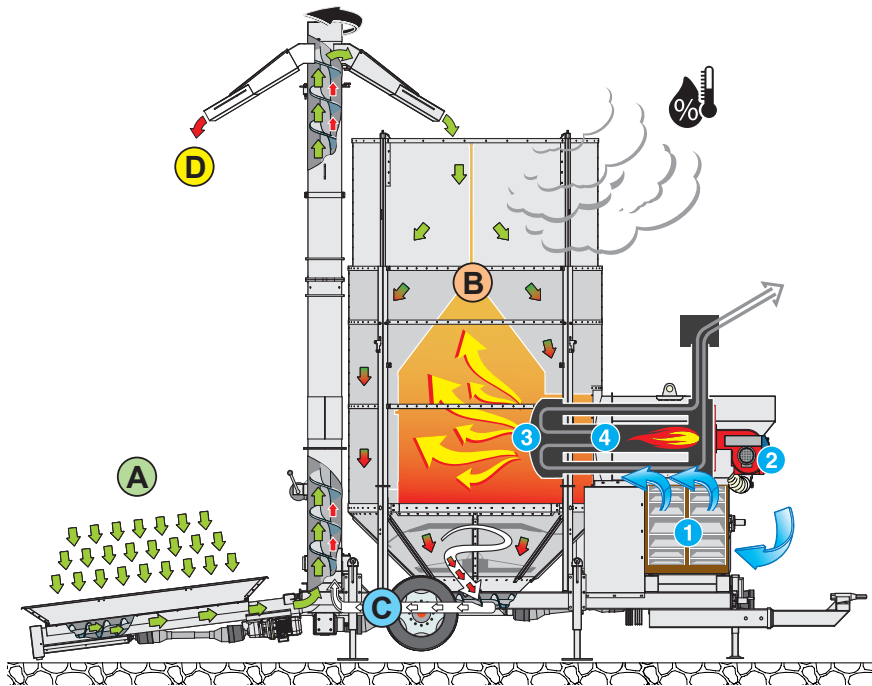


www.AGREX.net

- 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** ЗАВАНТАЖЕННЯ
- B** СУШІННЯ
- C** ОХОЛОДЖЕННЯ
- D** ВИВАНТАЖЕННЯ

- 1** Вентилятор
- 2** Пальник
- 3** Теплообмінник
- 4** Камера згорання
- Холодне повітря
- Гаряче повітря
- Зерно, яке необхідно висушити
- Зерно в процесі сушіння
- Рециркуляція зерна
- Продукти згорання
- Волога, що видаляється



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.

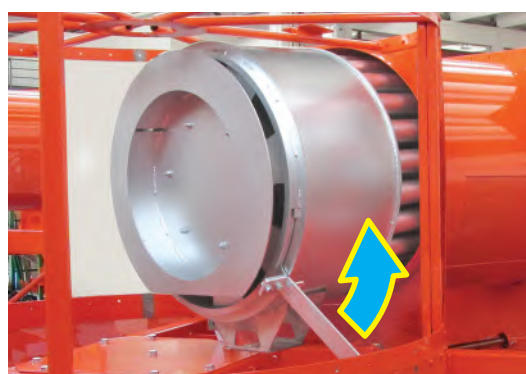
Один цикл сушіння включає: завантаження, сушіння з рециркуляцією, охолодження з рециркуляцією і розвантаження. Вихід (т/24год) розрахований на базі 5/6 циклів з прямим полум'ям (на газі) і 4/5 циклів з непрямим полум'ям і теплообмінником (на дизелі). Продуктивність змінюється в залежності від вологості, стиглості зернових, питомої ваги, погодних умов.



- **With it** we can grant grains free from CO<sub>2</sub> 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.
- **AGREX dryers without it** can implement the heat exchanger anytime versus most competitors that does not have such possibility!

### New SD heat exchanger when & why? New dual solution!

### Новий SD теплообмінник, коли та навіщо? Нова подвійна функція!



- З теплообмінником ми можемо гарантувати чисті, незабруднені зернові, що є важливою вимогою харчової промисловості
- З теплообмінником ми уникаємо будь-якої ймовірності ризику займання, що може трапитися при використанні прямого полум'я, роблячи таким чином експлуатацію максимально безпечною
- З теплообмінником поліпшується обмін тепла, гарантуючи більш рівномірний процес сушіння
- Без теплообмінника вартість нижче, але висушені зернові можуть використовуватися тільки для комбікормів, за винятком сушарок на газу, на які теплообмінник не є обов'язковим
- Без теплообмінника процес сушіння проходить швидше і добова продуктивність вище (за виключенням насінневого матеріалу)
- Сушарки Agrex можуть бути доосначені теплообмінником в будь-який момент, на відміну від наших конкурентів, на сушарках яких такої можливості не існує!

# AGD3

Mobile compact universal dryer for nuts, grains and seeds  
**Мобільна компактна універсальна сушарка для горіхів, зерен і насіння**



www.AGREX.net



**AGD3** is a compact fully transportable universal dryer that can be used for drying nuts (peanuts, hazelnuts, chestnuts, almonds, walnuts, macadamia nuts & others) fruit pits and shells, coffee and all kind of seeds, rice and grains.



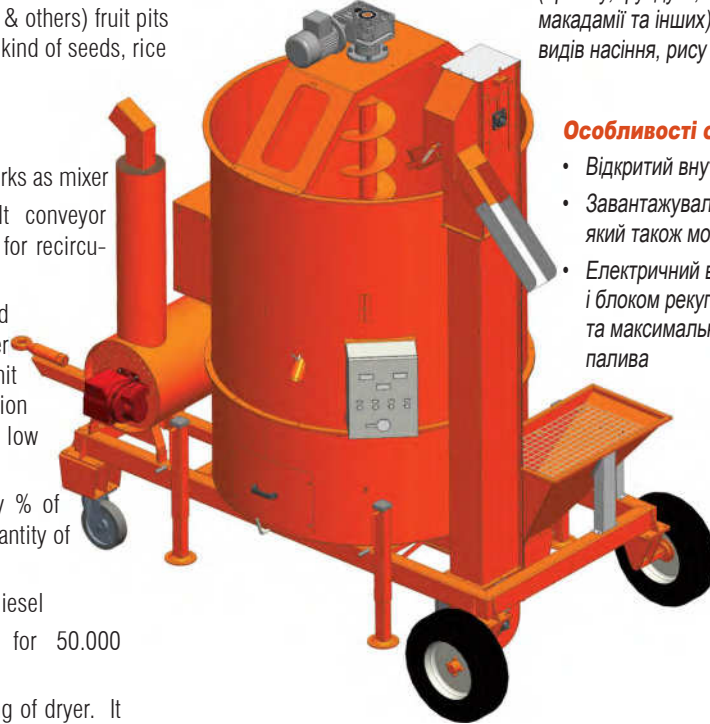
### Dryer features:

- Open internal auger works as mixer
- Loading/unloading belt conveyor that can be used also for recirculation
- Electrical fan integrated with heat exchanger and heat recovery unit allowing clean operation and top efficiency with low consumption of fuel
- Dryer can work at any % of load allowing small quantity of products
- 70 Liters fuel tank for diesel
- Single stage burner for 50.000 kcal/h
- Wheels for easy moving of dryer. It can be equipped also with two tires on the frame and helm



### Technical data Технічні дані

Models Модель	AGD3
Height (cm) Висота (см)	345
Width (cm) Ширина (см)	185
Length (cm) Довжина (см)	400
Installed power (kW) Встановлена потужність (кВт)	3,67
Voltage (V) Напруга (В)	400
No. of engines Кількість двигунів	3
Operators No. Оператори №	1
Thermal power (kcal/h) Теплова потужність (ккал/год)	50.000
Weight (kg) Вага (кг)	800



**AGD3** - компактна, повністю транспортабельна універсальна сушарка, яка може використовуватися для сушіння горіхів (арахісу, фундука, каштанів, мигдалю, волоських горіхів, макадамії та інших), фруктових кісточок і шкаралупи, кави і всіх видів насіння, рису і зерна.

### Особливості сушарки:

- Відкритий внутрішній шнек працює як перемішувач
- Завантажувально-розвантажувальний стрічковий конвеєр, який також можна використовувати для рециркуляції
- Електричний вентилятор, інтегрований з теплообмінником і блоком рекуперації тепла. Забезпечує чисту роботу та максимальну ефективність з низьким споживанням палива
- Для роботи сушарки немає потреби завантажувати бункер повністю, тож сушарка може працювати і з невеликою кількістю продукту
- Паливний бак на 70 літрів для дизеля
- Одноступеневий пальник на 50.000 ккал/год
- Колеса для зручного переміщення сушарки. Також може бути оснащена двома шинами на рамі та кермі



BELT CONVEYORS (Option)  
СТРІЧКОВІ КОНВЕЄРИ (опція)

**AGD3** can be supply with or without loading/unloading belt conveyor. It can be matched with electrical cleaner using air only also water for specific products.

**Attention:** the dryer works with maximum 3% impurity degrees of products.

**AGD3** може постачатися з завантажувально-розвантажувальним стрічковим конвеєром або без нього. Його можна поєднати з електричним очисником, який використовує лише повітря, а також воду для певних продуктів.

**Увага:** сушарка працює з максимальним ступенем забруднення продуктів - 3%.



# AGD3

Mobile compact universal dryer for nuts, grains and seeds

Мобільна компактна універсальна сушарка для горіхів, зерен і насіння



www.AGREX.net



**Electrical panel** with integrated temperature sensors (air-product-safety) and timers

**Електрична панель** із вбудованими датчиками температури (повітря-продукт-безпека) і таймерами



**Mixing auger**  
Змішувальний шнек



**AGD3 can be supplied with different sets of nets** for the bottom of silo (2,5 – 4 mm) for drying different kinds of product

**AGD3 може поставлятися з різними наборами сіток** для дна силосу (2,5 – 4 мм) для сушіння різних видів продуктів



**Fan integrated in heat exchanger** with heat recovery  
**Вбудований в теплообмінник вентилятор з** рекуперацією тепла



**Fuel tank**  
Паливний бак



**Diesel burner**  
Дизельний пальник

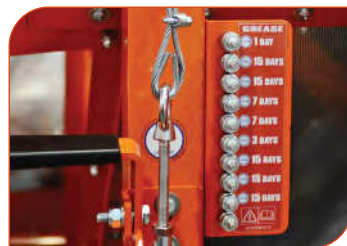
AGREX is committed to constantly improving its products to meet the needs of the sector. It therefore reserves the right to make construction and technical changes at any time and without notice

AGREX прагне постійно вдосконалювати свою продукцію для задоволення потреб галузі. Тому компанія залишає за собою право вносити конструктивні та технічні зміни в будь-який час і без попередження

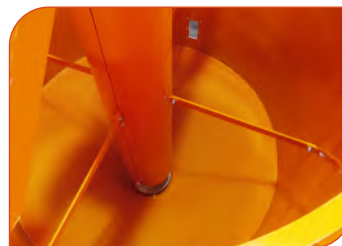
## Options - Опції



**Wheels and drawbar**  
Колеса та дишло



**Centralized greasing**  
Централізоване змащення



**Auger pipe for grain drying**  
Шнекова труба для сушіння зерна



**Horizontal extraction belt and vertical conveyor belt:** they grant a minimum percentage of broken grain (equipped with loading hopper). Additional installed power: 1,47 kW

**Горизонтальна розвантажувальна стрічка та вертикальна конвеєрна стрічка:** забезпечують мінімальний відсоток битого зерна. Додаткова встановлена потужність: 1,47 кВт



**Grain moisture meter**  
Вологомір зерна



**Humidity gauge for nuts**  
Вимірювач вологості для горіхів



# AGD10-AGD15-AGD18

Mobile grain dryers. Complete, safe and optimum grain drying

Мобільні зерносушарки. Повне, безпечне та оптимальне сушіння зерна



www.AGREX.net



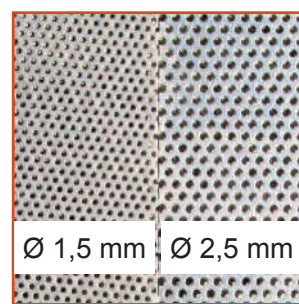
1 тонна - 1 м³ х питома вага



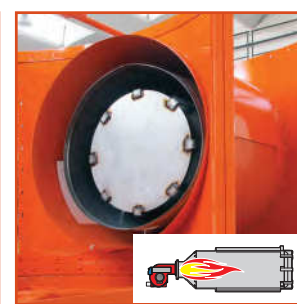
**Electrical generator (PTO operation)**  
Електричний генератор (конфігурація з валом відбору потужності (ВВП))



**Diesel/Biodiesel burner**  
Пальник на дизелі/біодизелі



**Stainless steel external grids (on request Ø 1,0 / Ø 1,25 mm)**  
Зовнішні сітки з нержавіючої сталі (На замовлення зовнішні сітки з отворами Ø 1,0 / Ø 1,25 мм)



**Combustion chamber (direct flame)**  
Камера згоряння (пряме полум'я)



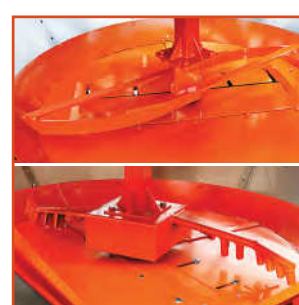
**Manual hydraulic pump for auger positioning**  
Ручний гідравлічний насос для позиціонування шнека



**Electric motor (ME operation)**  
Головний електродвигун (конфігурація ME)



**Dual fuel Diesel/Gas or LPG burner**  
Гибридный палык на дизелі, природному або зрідженому газі



**Standard mixer (rice optional)**  
Стандартний перемішувач (Рисовий - опція)



**Dual function heat exchanger (direct - indirect flame)**  
Теплообмінник (пряме - непряме полум'я)



**Electric pump for auger hydraulic positioning (Option)**  
Електричний насос для гідравлічного позиціонування шнека (опція)

# AGD25-AGD31

Мобільні зерносушарки  
Комплектна, надійна і оптимальна сушка зернових



www.AGREX.net



AGD25  
25 m<sup>3</sup>

AGD31  
31 m<sup>3</sup>

Adjustmet of auger grain flow  
Регулювання рециркуляції

## OPTIONALS – ОПЦІОНАЛЬНО



**Loading hopper 800 × 2400 mm for AGDseries**  
Завантажувальний бункер 800 × 2400 мм для серії AGD



**WITHOUT loading auger system**  
БЕЗ завантажувального шнека



**ASP double suction cleaner**  
Подвійна аспірація ASP



**Centralized greasing**  
Централізоване змащування



**Silo cover**  
Покрівля силосу



**Inspection ladder in aluminium (without protection rings)**  
Інспекційні сходи для силосу (без захисних напівкілець)



**Hour counter**  
Лічильник годин

## OPTIONALS – ОПЦІОНАЛЬНО



**Loading hopper 2400 × 1500 mm for AGD25/AGD31**  
Завантажувальний бункер 2400 × 1500 мм для AGD25/AGD31



**Dust decanter cyclone**  
Циклон пиловидалення



**Tail lights + Mudguard**  
Габаритні вогні + бризковики



**Extension for bin unloading**  
Подовжувач вивантаження з бункеру



**Grain moisture meter**  
Вимірювач вологості зерна



**Control panel with door IP65**  
Панель управління IP65 з дверима

# AGD45-AGD55

Mobile versus Stationary (FE) dryers  
Мобільні та стаціонарні (FE) сушарки

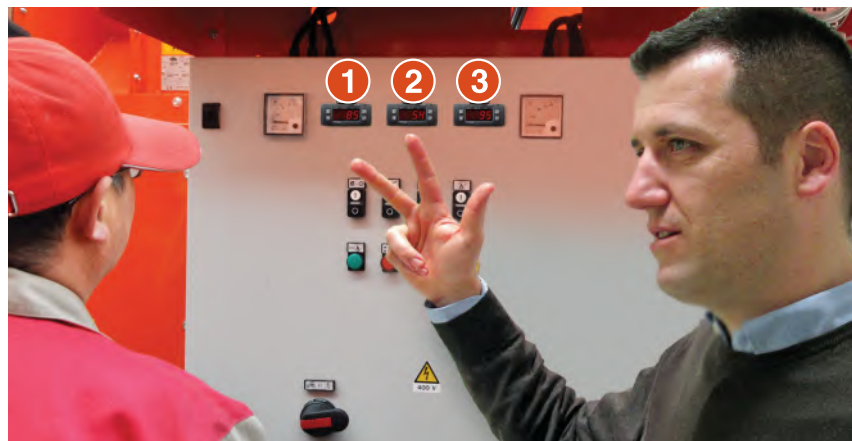


www.AGREX.net

## Big capacity range Висока ємність



- Big capacity models suit the needs of medium/big farmers that need to dry, in short time, big quantity of grains
- AGD45 and AGD55 are fully autonomous dryers movable with central auger that does not require brickwork they can be folded away when you have finished to dry
- The entire structure of Mobile and Stationary models is delivered in preassembled parts, ensuring a drastic reduction in start-up time and costs
- Моделі з високою ємністю відповідають запитам малих та середніх господарств, яким необхідно висушити в короткий відрізок часу велику кількість продукції
- AGD45 і AGD55 є повністю автономними мобільними сушарками з центральним шнеком. Вони можуть складуватися після закінчення роботи
- Вся структура мобільних та стаціонарних (FE) моделей, відвантажується попередньо змонтованими групами, значно зменшуючи терміни і вартість запуску



TEMPERATURE  
SENSORS:

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

ДАТЧИК  
ТЕМПЕРАТУРИ:

- 1 Температура повітря
- 2 Температура зерна
- 3 Температура безпеки

# AGD45-AGD55

Stationary (FE) dryers  
Стационарні (FE) сушарки



www.AGREX.net



Loading pit allows convenient and comfortable feeding of bucket elevator or cleaner  
Завальна яма дозволяє зручно завантажити норію або зерносепаратор



- F 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
- F stationary models can be installed in 3 days with minimum foundation brickwork

- Моделі FE - стаціонарні, рециркуляція в них проводиться за допомогою норії
- AGREX - єдина фірма виробник такого типу моделі в альтернативу мобільним і шахтним сушаркам
- Стаціонарні моделі FE можуть бути змонтовані за 3 дні; земельні роботи зведені до мінімуму



Stationary electrical panel with working devices  
Електрична панель стаціонарної зерносушарки



Flexible in line installations up to 15 t/h  
Можлива установка в лінію, до 15т/год

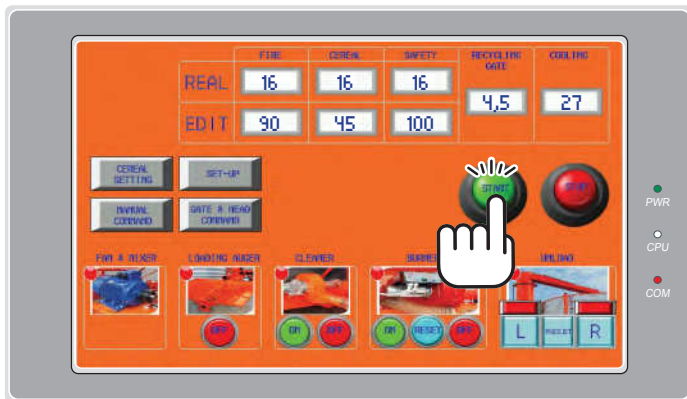
## Automatic grain dryers: SMART range Зерносушарки автоматичні серії SMART



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

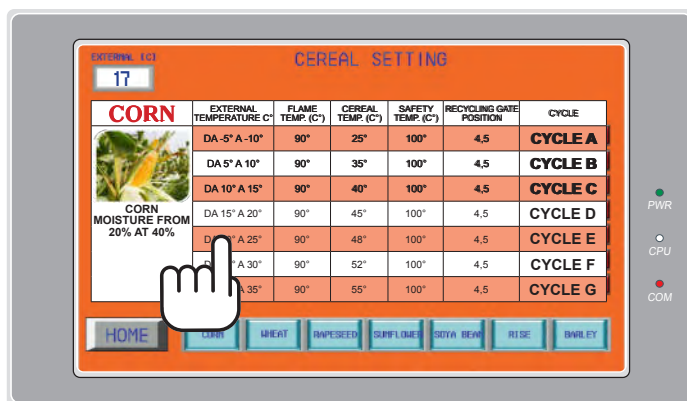
- The grain dryer becomes a real mobile drying plant: it works continuously, without pauses between one cycle and the next, eliminating dead times and maximizing the daily output
- From the touchscreen, you can select type of grain and automatically pre-set programs calculate cycles on the base of external 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



**"Нові автоматичні зерносушарки SMART задовольняють потреби підрядників і професійних фермерів, які шукають високу продуктивність в поєднанні з комфортом і простотою використання!"**

### ПЕРЕВАГИ

- Зерносушарка стає справжнім зерносушильним комплексом: працює безперервно, без пауз між циклами, без будь-яких втрат часу, оптимізуючи добову продуктивність
- На сенсорному екрані можна вибрати тип зерна і автоматично встановлені програми, в залежності від зовнішньої температури і вологості зерна
- Спеціальні програми для зернових з високою вологістю
- Датчики для контролю просування фаз сушіння і для безпеки оператора
- Лічильник годин для програми техобслуговування, діаграми температури роботи і багато інших параметрів доступних простим натисканням на екран
- Основна частина операцій була автоматизована і може контролюватися через сенсорний екран



**Motion sensor of the fan**  
Датчик руху вентилятора



**Hydraulic motor for recycling gate driving**  
Гідравлічний мотор засувки рециркуляції



**Hydraulic motor for swiveling cap driving**  
Гідравлічний мотор приводу верхньої рухомої частини пристрою вивантаження



**Maximum level sensor**  
Датчик максимального рівня



**Moisture meter**  
Датчик вологості

## Stationary dryers (F) Стационарні (F) зерносушарки

### Technical data Технічні характеристики

○ On request  
За вимогою

— Not Available  
Недоступний



Bucket elevator  
Ковшова норія

Models Моделі	AGD33 F	
Silo capacity (m³) Ємність бункера (м³)	33	
Tractor Power (HP) Потужність трактора (HP)	—	
Main electric motor (kW) Потужність головного електродвигуна (кВт)	Mod. ME	30
Electric motor of loading auger (kW) Електродвигун завантажувального шнека (кВт)	4	
Electric motor of bucket elevator (kW) Електродвигун для елеватора (кВт)	7,7	
Burner electric motor (kW) Потужність електродвигуна пальника (кВт)	1,1	
Electrical generator (kVA) Електричний генератор (кВА)	—	
Fan air flow (m³/h) Витрата повітря вентилятором (м³/год)	53.000	
Maximum burner thermal power (kcal/h) Максимальна теплова потужність пальника (ккал/год)	900.000	
Weight (kg) Вага (кг)	5.460	
Weight with exchanger (kg) Вага з теплообмінником (кг)	6.010	
Fuel tank capacity(l) Ємність паливного баку (л)	530	



Diesel/Biodiesel burner  
Пальник на дизелі/біодизелі

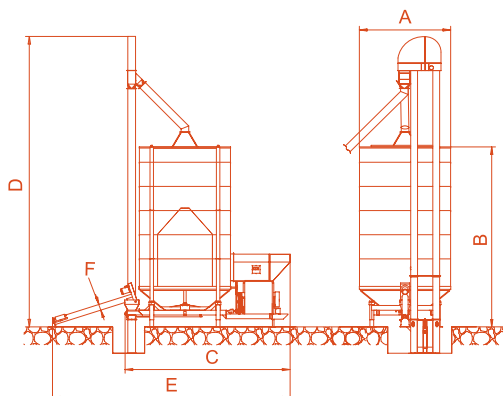


Gas/Biogas/LPG burner  
Пальник на газу/біогазу/зрідженому газу

Models Моделі	AGD33 F	
A (cm)	300	
B (cm)	674	
C (cm)	575	
D (cm)	1040	
E (cm)	765	
F (cm)	17,5	



Dual fuel Diesel/Gas or LPG burner  
Гібридний пальник на дизелі, природньому або зрідженому газу



AGREX 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. безперервно удосконалює свою продукцію, відповідно до актуальних потреб, тому компанія залишає за собою право вносити конструктивні і технічні зміни в будь-який момент і без попереднього повідомлення.

## Technical data Технічні характеристики

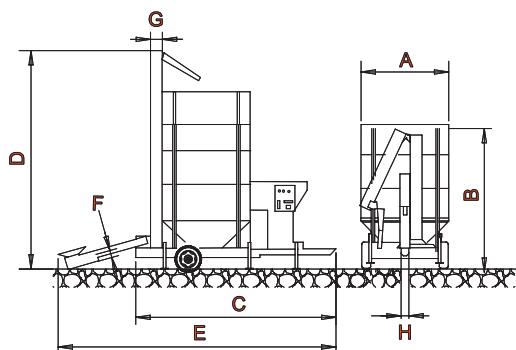
● Standard Серія    ○ On request За вимогою    — Not Available Недоступний

Models Моделі		AGD10	AGD15	AGD18	AGD25	AGD31	AGD45	AGD55
Silo capacity (m³) Ємність бункера (м³)		10	14,3	18	25	31	45	55
Tractor Power (HP) Потужність трактора (HP)		50	60	70	80	90	120	130
Main electric motor (kW) Потужність головного електродвигуна (кВт)	Mod. ME	22,5	22,5	22,5	37	45	45+30	55+37
Electric motor of loading auger (kW) Електродвигун завантажувального шнека (кВт)		4	4	4	4	4	11	11
Electric pump for auger hydraulic positioning (kW) Електричний насос для гідравлічного позиціонування шнека (кВт)		—	—	—	0,55	0,55	0,55	0,55
Burner electric motor (kW) Потужність електромотора пальника (кВт)		1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	3	3
Electrical generator (kVA) Електричний 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 (m³/h) Витрати повітря вентилятором (м³/год)		28.000	28.000	28.000	40.000	53.000	73.000	80.000
Maximum burner thermal power (kcal/h) Максимальна теплова потужність пальника (ккал/год)		600.000	600.000	600.000	900.000	900.000	1.634.000	1.634.000
Weight (kg) Вага (кг)	Mod. PTO	2.950	3.050	3.150	4.800	4.890	8.000	9.000
	Mod. ME	3.130	3.230	3.330	5.140	5.240	8.500	9.500
Weight with exchanger (kg) Вага з теплообмінником (кг)	Mod. PTO-SC	3.350	3.450	3.550	5.350	5.440	8.700	9.700
	Mod. ME-SC	3.530	3.630	3.730	5.690	5.790	9.200	10.200
Fuel tank capacity(l) Ємність паливного бака (л)		250	250	250	530	530	900	900

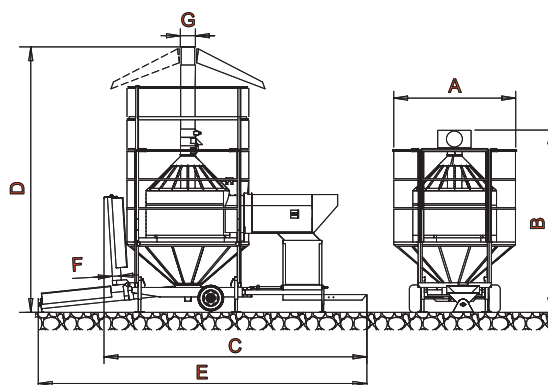
## Measures Габарити

Models Моделі		AGD10	AGD15	AGD18	AGD25	AGD31	AGD45	AGD55
T.I.R. transport overall sizes (cm) Транспортні розміри для T.I.R. (см)	Height	600	600	—	630	630	1.300	1.300
	Width	248	248	248	247	247	248	248
	Depth	236	236	236	260	260	260	260
A (cm)		250	250	250	300	300	413	413
B (cm)		390	400	400	435	533	580	—
C (cm)		695	695	695	676	676	895	781
D (cm)		520	610	724	699	800	850	950
E (cm)		816	816	816	878	884	1.030	1.050
F (cm)		12,5	12,5	12,5	17,5	17,5	27	27
G (cm)		29	29	29	34	34	46	46
H (cm)		12,5	12,5	12,5	17	17	—	—

AGD10  
AGD15  
AGD18  
  
AGD25  
AGD31



AGD45  
AGD55



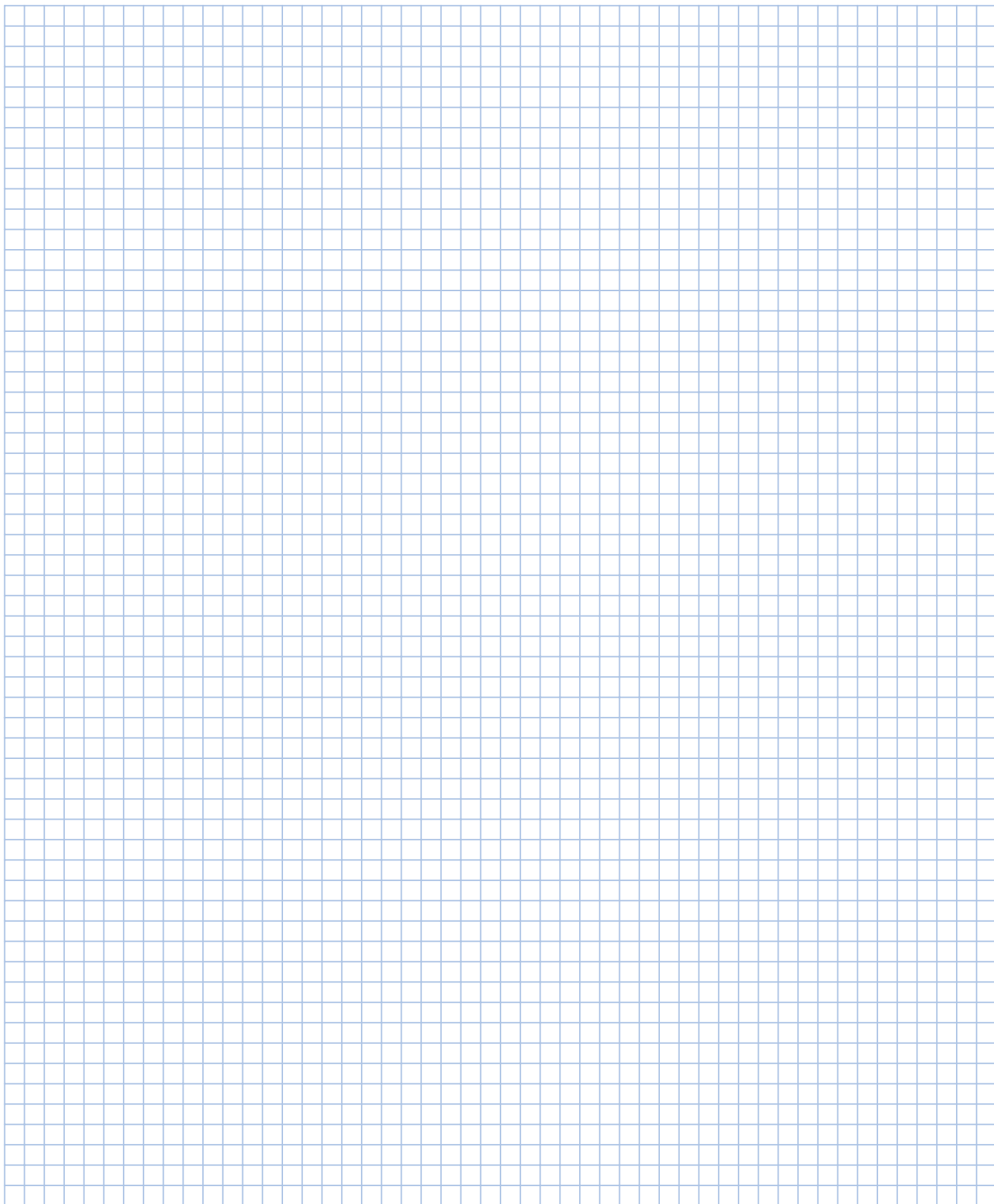
## Standard and optional equipment Стандартне і опційне обладнання

● Standard Серія    ○ On request За вимогою    – Not Available Недоступний    <sup>(1)</sup> On bucket elevator <sup>(1)</sup> Для норії

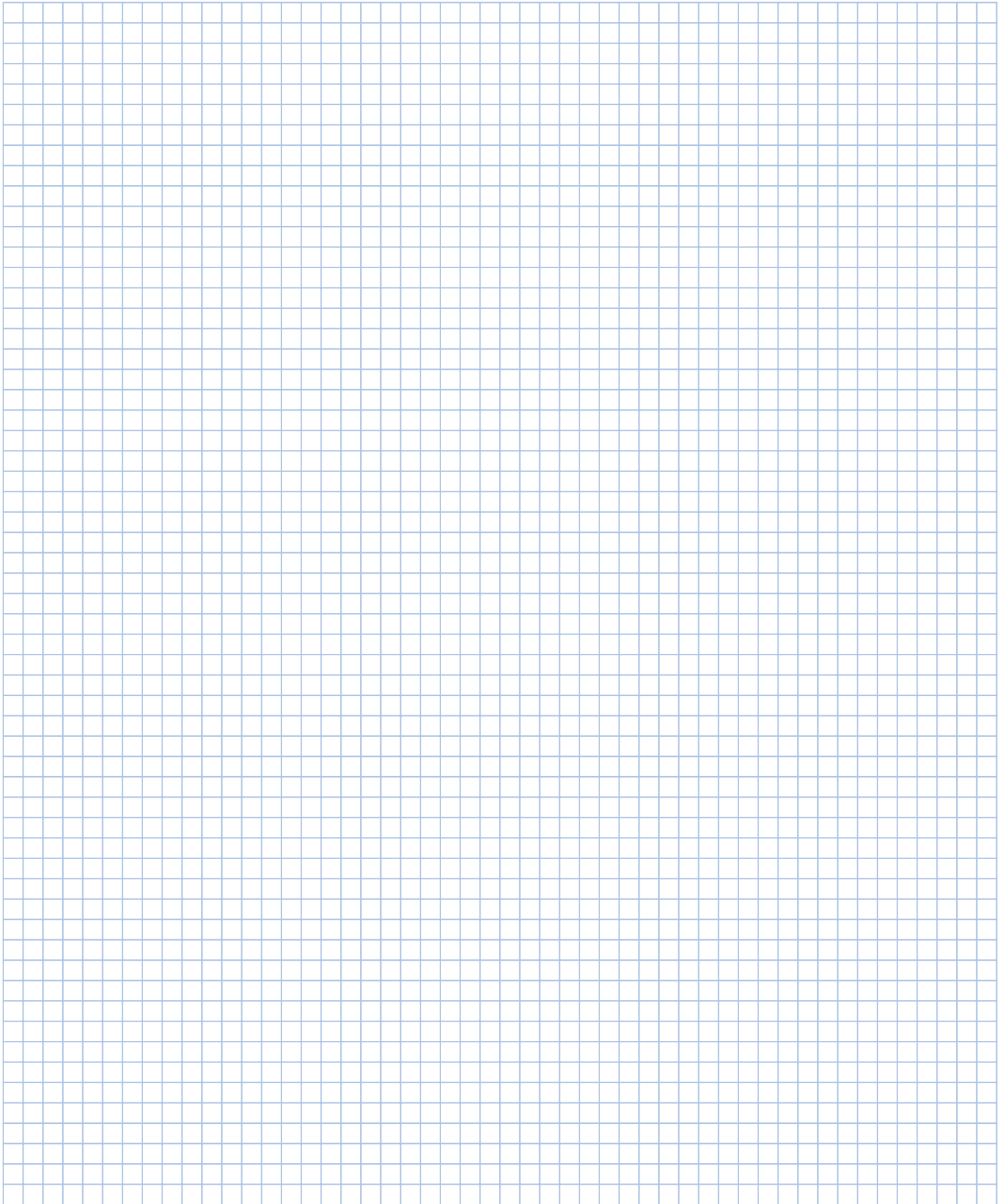
Models Моделі	AGD10	AGD15	AGD18	AGD25	AGD31	AGD45	AGD55	AGD10 F	AGD18 F	AGD33 F	AGD55 F
Diesel/biodiesel burner Пальник на дизелі/біодизелі	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Gas/biogas burner Пальник на дизелі/біодизелі	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Control panel Панель управління	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Electrical generator Електричний генератор	Mod. PTO	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–
	Mod. ME-F	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–
Unloading chute driven by hydraulic motor Розвантаження жолобу, що рухається за допомогою гідравліки	–	–	–	○	○	–	–	–	–	–	–
Rear road lights + mudguards Габаритні вогні + бризковики	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–
Silo ladder Інспекційні сходи для силосу	○	○	○	○	○	–	–	● <sup>(1)</sup>	● <sup>(1)</sup>	● <sup>(1)</sup>	● <sup>(1)</sup>
SC heat exchanger Теплообмінник	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ASP (2,2 kW) suction cleaner Подвійний аспіратор ASP (2,2 kW)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Dust decanter cyclone Циклон пиловідокремлювача	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Standard mixer Стандартна мішалка	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rice mixer Мішалка для рису	○	○	○	○	○	–	–	○	○	○	–
Extension for silo unloading Подовжувач вивантаження силосу	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–
Grain moisture meter Вимірювач вологості зерна	MANUAL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	AUTOMATIC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Hour counter Лічильник годин	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Complete set of perforated plates Ø=1.5 mm Повний набір перфорованих сит для бункера Ø = 1,5 мм	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Complete set of perforated plates Ø=2.5 mm Повний набір перфорованих сит для бункера Ø = 2,5 мм	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Centralized greasing Централізоване змащування	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Loading hoppers Завантажувальний бункер	800 × 2400 mm	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–
	2400 × 1500 mm	–	–	–	○	○	–	–	–	–	–
	950 × 2500 mm	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–

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. безперервно удосконалює свою продукцію відповідно до актуальних потреб, тому компанія залишає за собою право вносити конструктивні і технічні зміни в будь-який момент і без попереднього повідомлення.



Для нотаток



## Output (t/24h)

Продуктивність сушіння (тонн/добу)

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

<sup>(1)</sup> Можливе сушіння інших продуктів, таких як сорго, квасоля, жито, коноплі, просо, тмин, оливкові кісточки та ін. З питань продуктивності і налаштувань зв'яжіться з нами

<sup>(2)</sup> For rice drying a suction cleaner ASP is recommended

<sup>(2)</sup> Для сушіння рису необхідно запросити аспіратор мод. ASP

PRODUCTS <sup>(1)</sup> ПРОДУКЦІЯ <sup>(1)</sup>	Spec. weight Питома вага	Moisture Вологість	Ø holes silo grid Ø отворів стінок бункера	AGD10	AGD15	AGD18	AGD25	AGD31	AGD33 F	AGD45	AGD55
CORN КУКУРУДЗА	0,72	30% - 14%	2,5 mm	35	49	62	86	107	114	156	190
WHEAT ПШЕНИЦЯ	0,79	20% - 14%	2,5 mm	47	68	85	119	147	156	213	261
BARLEY ЯЧМІНЬ	0,62	20% - 14%	2,5 mm	37	53	67	93	115	123	167	205
RICE <sup>(2)</sup> РИС <sup>(2)</sup>	0,58	20% - 14%	2,5 mm	28	40	50	70	86	92	125	153
SOYA СОЯ	0,70	20% - 14%	2,5 mm	42	60	76	105	130	139	189	231
RAPESEED РІПАК	0,65	15% - 10%	1,5 mm	31	45	56	78	97	103	140	172
SUNFLOWER СОНЯШНИК	0,45	14% - 7%	2,5 mm	27	39	49	68	84	89	122	149

CORN moisture extraction (%/h) Відокремлювана вологість по КУКУРУДЗИ (%/год)	2,5 mm	2 - 5	2 - 5	2 - 5	2 - 5	2 - 5	2 - 5	2 - 5	2 - 5	2 - 5	2 - 5
RICE moisture extraction (%/h) Відокремлювана вологість по РИСУ (%/год)	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	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%.

Денна продуктивність може значно змінюватися в залежності від зрілості зернових, їх вологості, питомої ваги і від кліматичних умов робочої зони. Денна продуктивність моделей з теплообмінником знижується на прибл. 15-25%



Formula for calculating the approximate consumption (direct flame):  
1 litre of diesel or 1 m<sup>3</sup> of gas per ton of wet grain for the evaporation of 1% of moisture

Формула для розрахунку приблизної витрати (пряме полум'я):  
1 літр палива або 1 м<sup>3</sup> газу на тону вологого зерна для випаровування 1% вологи

Area agent  
Дилер в Україні та Офіційний представник



**Finpro**  
Group

Київ, вул. А.Заболотного 15-А  
Тел. +38 (067) 111-66-66; 050-358-9573  
E-mail: info@finpro.group www.finpro.group

**AGREX**

Via Cicogna 17, 37040  
Roveredo di Guà - Verona - Italy  
Tel. +39 0442 1880074



[www.AGREX.net](http://www.AGREX.net)