



Mobile Dryer

Our 2 type dryers (Large240 and XLM380) are powerful and reliable models which ensure daily output varying from 85 to 250 t, according to the product to dry. They can be equipped with 3 different kinds of burner type:

- A) Biomass (coal, pellet, rice or sunflower husk)
- B) Diesel
- C) Gas

They are recommended for medium and over medium sized farms that intend to carry out the drying process directly and to keep the quality of their products under control. Furthermore, all of these models, when bought equipped with automatic function, may be inserted in non-stop drying cycles thus allowing the most modern farms to optimize their production. All the dryers have a very fast loading that, together with the fan and the high performing burner, guarantee the best performance. At present, the models included in this range are still the most sold and appreciated, and they perfectly represent the production philosophy of the drying: power and efficiency, solidity and durability, balance and safety.

	SUPER120 (gas or diesel)	LARGE240 (multiple fuel)	XLM380 (multiple fuel)
Capacity m³	17 m³	34 m³	56 m³
Maize capacity mt	12	24	38
Paddy rice capacity mt	9.5 mt	19 mt	31 mt
Avg daily(maize %20 - %14)	81 mt/24 h	145 mt/24 hours	225 mt/24 hours
Avg daily(paddy %20 - %14)	45 mt / 24 h	91 mt/ 24 hours	150 mt / 24 hours
Dimension on road(lxwxh)	5.05 x 2.5 x 4.1	9.16 x 3.34 x 4.83(bio fuel)	10.46 x 4.04 x 5.4(bio fuel)
Dimension on working(lxwxh)	7.7 x 2.5 x 6.5	9.61 x 3.34 x 7.93(bio fuel)	11.28 x 4.04 x 9.2(bio fuel)
Total Motor Powers	34.95 kw(gas or diesel)	40.69 kw(bio fuel)	54.69 kw (bio fuel)
Weight	3.800 kg	6.700 kg	9.500 kg
Coal	15 - 25 kg /h	35 - 45 kg / hour	50 - 60 kg / hour
Diesel	10 - 12 lt / h	18 - 22 lt / hour	28 - 31 lt / hour
Husk	100 - 120 kg / h	130 - 150 kg / hour	150 - 170 kg / hour
Lpg	12 -14 kg / h	20 - 25 kg / hour	33 - 38 kg / hour
Perforated Screen	2.5mm 430 inox	2.5mm 430 inox	2.5mm 430 inox

Мобилна сушилня

Нашите 2 типа сушилни (Large240 и XLM380) са мощни и надеждни модели, които осигуряват дневна мощност, варираща от 85 до 250 t, в зависимост от продукта за сушене. Могат да бъдат оборудвани с 3 различни вида горелки:

- A) Биомаса (въглища, пелети, ориз или слънчогледова обвивка)
- B) Дизел
- C) Газ

Препоръчват се за средни и над средни ферми, които възнамеряват да извършват директно процеса на сушене и да държат под контрол качеството на своите продукти. Освен това всички тези модели, когато са закупени оборудвани с автоматична функция, могат да се поставят в непрекъснати цикли на сушене, което позволява на най-модерните ферми да оптимизират своето производство. Всички сушилни имат много бързо зареждане, което заедно с вентилатора и високопроизводителната горелка гарантират най-добра производителност. В момента моделите, включени в тази гама, все още са най-продаваните и ценени, и те перфектно представят производствената философия на сушенето: мощност и ефективност, здравина и издръжливост, баланс и безопасност.

Batch Dryer

Our Grain Dryers can use biomass energy such as paddy husk, pressed straw bricks, corn cobs, wood chips, coconut shell and coffee hull, etc. as fuel. Using biomass energy means the lowest drying cost.Diesel and gas could be used as heat source for grain dryers in countries where the fuel prices are low.Specially designed for seeds and high quality rice.Dryer that can bring the highest selling price and the biggest profits is actually the most valuable grain dryer. User friendly design, less maintenance, rigid, long term durability and designed for Professional use, which means the most valuable and cheapest grain dryer.

They may have 3 different fuels

- 1.Biomass
- 2.Diesel
- 3.Lng

Capacity:

Between 12 mt – 34 mt / batch

Humidity decrease 0,7 to 1 % per hour

Motors kw: Varies according to the desired model

Fuel Consumption: Varies according to the desired model



партидна сушилня

Нашите сушилни за зърно могат да използват енергия от биомаса като ориз, пресовани сламени тухли, царевични кочани, дървесни стърготини, кокосови черупки и люспи от кафе и др. като гориво. Използването на енергия от биомаса означава най-ниски разходи за сушене. Дизелът и газът могат да се използват като източник на топлина за сушилни за зърно в страни, където цените на горивата са ниски. Специално проектиран за семена и висококачествен ориз. Сушилня, която може да донесе най-висока продажна цена и най-големи печалби, всъщност е най-ценната сушилня за зърно. Удобен за потребителя дизайн, по-малко поддръжка, твърд, дългосрочна издръжливост и проектиран за професионална употреба, което означава най-ценната и най-евтината сушилня за зърно.

Капацитет:
Между 12 mt – 34 mt / партида
Намаляване на влажността от 0,7 до 1 % на час
Двигатели kw: Варира според желания модел
Разход на гориво: варира според желания модел

Mobile Dryer Applications

Мобилни приложения за сушилня



Pre Cleaner

Excellent aspiration of grain during recirculation Straw-drum for removal of large impurities.
“Nose screen” for kernel recovery.Two-sieve boats with two screen decksfor precise cleaning
Efficient rubber-ball cleaning for all screens .Counter-balanced sieve-boats give low noise and low vibration.Robust and rigid construction ensures reliable operation
Model: ati-25 Sieve boat motor: 2.2 kw
Capacity: 25 ton/h Air volume: 9000m³
Screen width: 1200mm Dimensions: 2007x2773x3320
Screen area: 10 m² Fan motor: 7.5 kw

Предварително почистване

Отлична аспирация на зърно по време на рециркулация Сламен барабан за отстраняване на големи примеси „Екран за нос“ за възстановяване на ядротоЛодки с две сита с две палуби за прецизно почистване Ефективно почистване с гумена топка за всички екрани Контрабалансираните ситови лодки осигуряват нисък шум и ниски вибрации Здравата и твърда конструкция гарантира надеждна работа
Отлична аспирация на зърно по време на рециркулация
Сламен барабан за решаване на големи примеси
„Екран за нос“ за възстановяване на ядрото
Лодки с две сита с две палуби за прецизно почистване
Ефективно почистване с гумена топка за всички екрани
Контрабалансираните ситови лодки осигуряват нисък шум и ниски вибрации Здравата и твърдата конструкция гарантира надеждна работа

Модел: ati-25 Мотор за сито лодка: 2,2 kw
Капацитет: 25 тона/ч Обем на въздуха: 9000m³
Ширина на екрана: 1200 мм Размери: 2007x2773x3320
Площ на екрана: 10 m² Мощност на вентилатора: 7,5 kw



Seed Cleaning

The importance of food supplies have gained greater importance in our day of age. Producing the high calibre food requires high quality seeds. Multigrain possesses high quality technology seed equipments to increase the value of your seed. Seed is a crucial element for grain production and with the use of our special machinery we acquire high quality seed.

ПОЧИСТВАНЕ НА СЕМЕНА

Значението на хранителните доставки придоби по-голямо значение в нашата възраст. Производството на храна с висок калибър изисква висококачествени семена. Multigrain притежава висококачествено технологично оборудване за семена и за повишаване на стойността на вашите семена. Семената са решаващ елемент за производството на зърно и с използването на нашата специална техника получаваме висококачествени семена.



Paddy

неолющен ориз



Wheat

пшеница



Corn

царевица



Barley

ечемик

Grain Drying & Seed Cleaning

Сушене на зърно и почистване на семена