

Зерносушилки серии PRT (Запатентованные)

Быстрая окупаемость через высокую производительность и минимальные затраты



www.agrex.com



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гарантированно низкий расход топлива
- Автоматический контроль и безопасность
- Полностью автономная работа: собственная система загрузки и выгрузки
- Сохранение органолептических свойств зерна
- Сушка семенного зерна, подсолнечника, риса, пив. ячменя, рапса и других культур
- Минимум земельных и фундаментных работ для стационарных моделей и отсутствие их для мобильных зерносушилок
- Надежная и простая конструкция, проверенная в самых суровых условиях эксплуатации
- Работа от ВОМ (12 В) и электрической сети
- Теплоноситель: дизель и биодизель, природный и сжиженный газ, а также биогаз и рапсовое масло
- Высочайшая производительность до 1000 тонн/сутки

VANTAGGI

- *Emissioni controllate: i fumi di combustione non contaminano la qualità del cereale essiccato*
- *Non sono richiesti permessi speciali*
- *La messa in opera per i modelli mobili è completamente autonoma e non necessita di opere murarie*
- *Tutte le sicurezze meccaniche ed elettroniche sono conformi alle normative europee*
- *L'intera struttura e tutte le parti meccaniche sono progettati con materiali di qualità*
- *La manutenzione ordinaria è stata ridotta al minimo e semplificata*
- *Bassi consumi*
- *Possibilità di sfruttare combustibili alternativi*
- *Funzionamento elettrico e a 12 Volt*
- *Facili da trasportare su TIR e container*
- *Possibilità di installare fino a 4 essiccatoi in linea*



Работа зерносушилки С теплообменником (Непрямое пламя)

Funzionamento dell'essiccatoio Con scambiatore di calore (Fuoco indiretto)

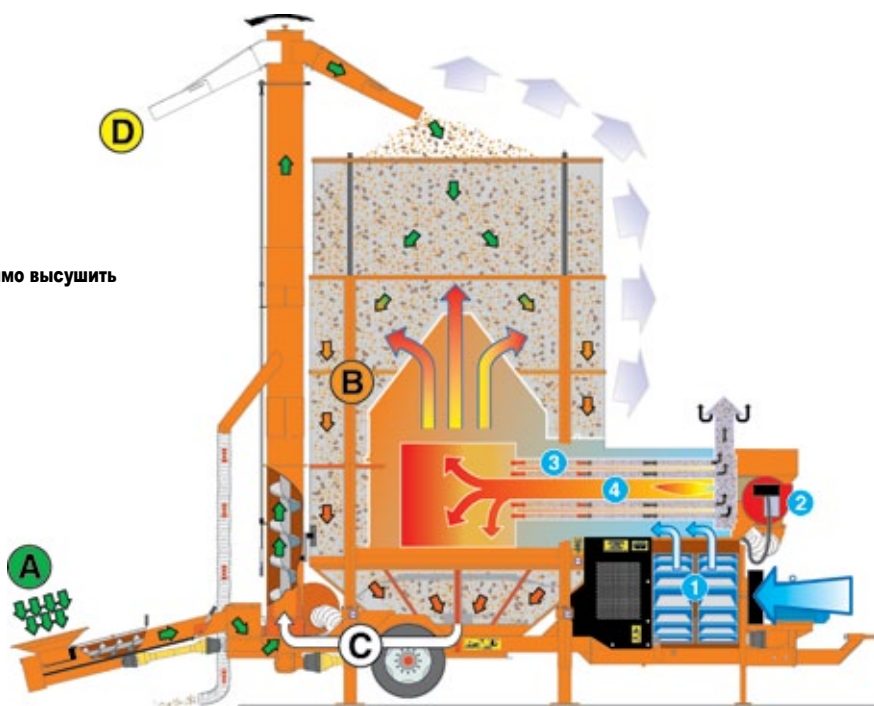
- A** ЗАГРУЗКА
- B** СУШКА
- C** ОХЛАЖДЕНИЕ
- D** ВЫГРУЗКА

- ⇨ Холодный воздух
- ⇨ Горячий воздух

- ⇨ Зерно, которое необходимо высушить
- ⇨ Зерно в процессе сушки
- ⇨ Рециркуляция зерна
- Дым от сгорания
- Пыль

⇨ Отделяемая влага

- 1 Вентилятор
- 2 Горелка
- 3 Теплообменник
- 4 Котел



- A** CARICO
- B** ESSICCAZIONE
- C** RAFFREDDAMENTO
- D** SCARICO

- ⇨ Aria fredda
- ⇨ Aria calda

- ⇨ Cereale da essiccare
- ⇨ Cereale in essiccazione
- ⇨ Riciclo del cereale
- Fumi di combustione
- Polveri

⇨ Umidità estratta

- 1 Ventilatore
- 2 Bruciatore
- 3 Scambiatore di calore
- 4 Caldaia

Зерносушилки

Высокая производительность
и экономическая эффективность



www.agrex.com

Технические данные

Dati tecnici

Модели Modelli	PRT75/M PRT75/ME	PRT120/M PRT120/ME	PRT200/M PRT200/ME	PRT250/M PRT250/ME	PRT250/FE	
Объем бункера (м³) Capacità silos (m³)	10	15	25	31	33	
Потребляемая мощность ВОМ (л.с.) Potenza assorbita alla PTO (HP)	30	60	80	90	–	
Установленная электрическая мощность (кВт) Potenza elettrica installata (kW)	Mod. M	7,5	7,5	19,8	22	–
	Mod. ME/FE	15	22	44	53,5	45
Расход воздуха вентилятором (м³/ч) Portata aria ventilatore (m³/h)	11.000	28.000	40.000	53.000	53.000	
Максимальная тепловая мощность горелки (ккал/ч) Massima potenza termica bruciatore (kcal/h)	330.000	600.000	900.000	900.000	900.000	
Ø отверстий стенок бункера (мм) Ø fori delle pareti del silos (mm)	1,5 - 2,5	1,5 - 2,5	1,5 - 2,5	1,5 - 2,5	1,5 - 2,5	
Вес (кг) Peso (kg)	Mod. M	1.950	3.500	4.300	4.800	4.500
	Mod. ME	2.150	3.680	4.600	5.100	
Вес с теплообменником (кг) Peso con scambiatore (kg)	Mod. M-SC	2.270	3.920	4.900	5.400	5.110
	Mod. ME-SC	2.470	4.100	5.200	5.700	
Объем топливного бака а (л)ю Capacità serbatoio carburante (l)	250	380	530	530	530	

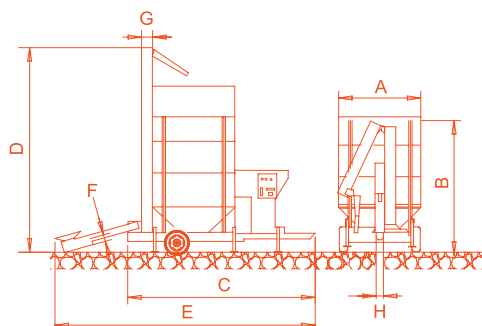
Размеры

Dimensioni

Модели Modelli	PRT75/M PRT75/ME	PRT120/M PRT120/ME	PRT200/M PRT200/ME	PRT250/M PRT250/ME	PRT250/FE
Транспортные размеры для Т.И.Р. (см) Ingombro per trasporto su T.I.R. (cm)	455×226×246	510×247×257	630×247×260	630×247×260	575×250×257
A (см)	226	247	300	300	300
B (см)	396	412	435	533	674
C (см)	525	588	676	676	575
D (см)	510	628	699	800	1040
E (см)	722	789	878	884	810
F (см)	12,5	17,5	17,5	17,5	17,5
G (см)	22	29	34	34	25,4
H (см)	12,5	17	17	17	17,5

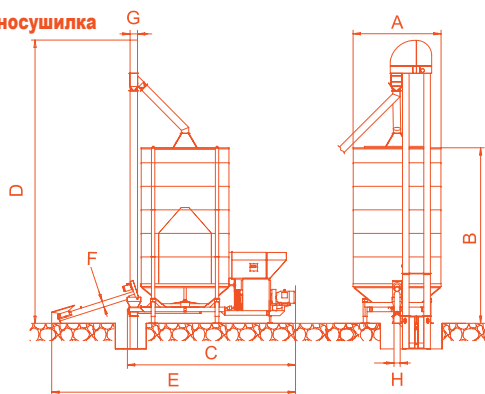
Мобильная зерносушилка

Essiccatoio Mobile



Стационарная зерносушилка

Essiccatoio Fisso



Производительность по сушке (тонн/сут)

Rese essiccazione (ton/24h)

⁽²⁾ Для сушки риса необходимо добавить aspirator мод. ASP

⁽²⁾ Per l'essiccazione del riso è necessario aggiungere un aspiratore mod. ASP

Зерно Cereale	Снижаемая влажность Umidità	PRT75/M PRT75/ME	PRT120/M PRT120/ME	PRT200/M PRT200/ME	PRT250/M PRT250/ME	PRT250/FE	PRT300/ME	PRT400/ME PRT400/FE
КУКУРУЗА MAIS	30% - 14%	35	52	86	107	114	142	180
ПШЕНИЦА FRUMENTO	20% - 14%	47	71	119	147	156	194	246
ЯЧМЕНЬ ORZO	20% - 14%	37	56	93	115	123	153	193
РИС⁽²⁾ RISO ⁽²⁾	20% - 14%	38	58	96	119	127	157	200
СОЯ SOIA	20% - 14%	42	63	105	130	139	172	218
РАПС COLZA	15% - 10%	46	69	115	143	152	189	240
ПОДСОЛНЕЧНИК GIRASOLE	14% - 7%	27	41	68	84	89	111	140
Отделяемая влажность по КУКУРУЗЕ (%/ч) Umidità estratta di MAIS (%/h)		3,8 - 6	3,8 - 6	3,8 - 6	3,8 - 6	3,8 - 6	3,8 - 6	3,8 - 6
Отделяемая влажность по РИСУ (%/ч) Umidità estratta di RISO (%/h)		1,7 - 2,5	1,7 - 2,5	1,7 - 2,5	1,7 - 2,5	1,7 - 2,5	1,7 - 2,5	1,7 - 2,5

Суточная производительность является приблизительной и относится к машинам с Ø отверстий бункера 2,5 мм. Данные могут значительно изменяться в зависимости от степени зрелости зерна, влажности, от удельного веса, а также от внешних климатических условий. Параметры по ежедневной выработке для моделей с теплообменником уменьшаются приблизительно на 20%.

Le rese giornaliere sono indicative e riferite a macchine con Ø dei fori del silos di 2,5 mm. I dati possono variare sensibilmente in relazione al grado di maturazione del cereale, dall'umidità in esso contenuta, dal peso specifico e dalle condizioni climatiche esterne della zona operativa. Le rese giornaliere per i modelli con scambiatore di calore diminuiscono in percentuale del 20% circa.

Потребление топлива Зерносушилки стандартной версии

Consumi carburante

Essiccatoi versione standard

Топливо Combustibile	Потребление топлива для сушки 100кг зерна с 25% влажности до 14% Consumi per essiccare 100 kg di cereale dal 25% al 14% di umidità	Потребление топлива для сушки 100кг зерна с 30% влажности до 14% Consumi per essiccare 100 kg di cereale dal 25% al 14% di umidità
ДИЗЕЛЬ (л) GASOLIO (l)	1,05	1,2
МЕТАН (м³) METANO (m³)	1,05	1,2
GPL (м³) GPL (m³)	0,4	0,46
ПРОПАН (м³) PROPANO (m³)	0,33	0,39
БУТАН (м³) BUTANO (m³)	0,26	0,30

Потребление топлива Зерносушилки с теплообменником

Consumi carburante

Essiccatoi con scambiatore di calore

Топливо Combustibile	Потребление топлива для сушки 100кг зерна с 25% влажности до 14% Consumi per essiccare 100 kg di cereale dal 25% al 14% di umidità	Потребление топлива для сушки 100кг зерна с 30% влажности до 14% Consumi per essiccare 100 kg di cereale dal 25% al 14% di umidità
ДИЗЕЛЬ (л) GASOLIO (l)	1,18	1,35



Ваш дилер:
Concessionario de zona:

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**

109316, Россия, Москва,
Остаповский проезд, д. 5,
стр. 1С, оф 656
Тел./Факс: +7 495 781.80.36