

# SUNCUE GRAIN DRYER SUNCUE SECADORA

*PHS-320 series*

## Professional

High durability

## High quality

Low temperature and even drying for producing high quality rice

## Speedy drying

Using Biomass fuels. Low drying cost

## Profesional

Durabilidad

## Calidad

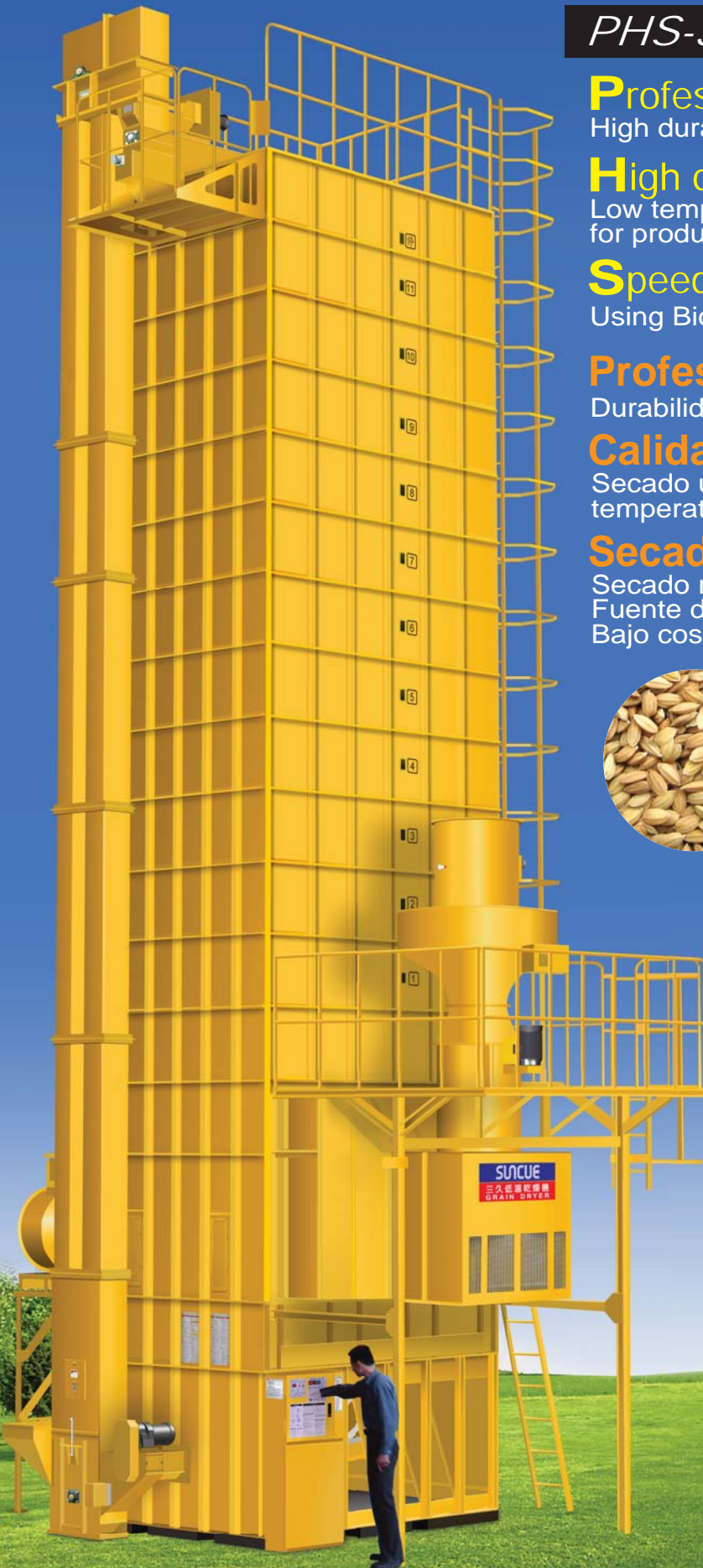
Secado uniforme y de baja temperatura para arroz de calidad.

## Secado rápido

Secado rápido

Fuente de combustible Biomasa

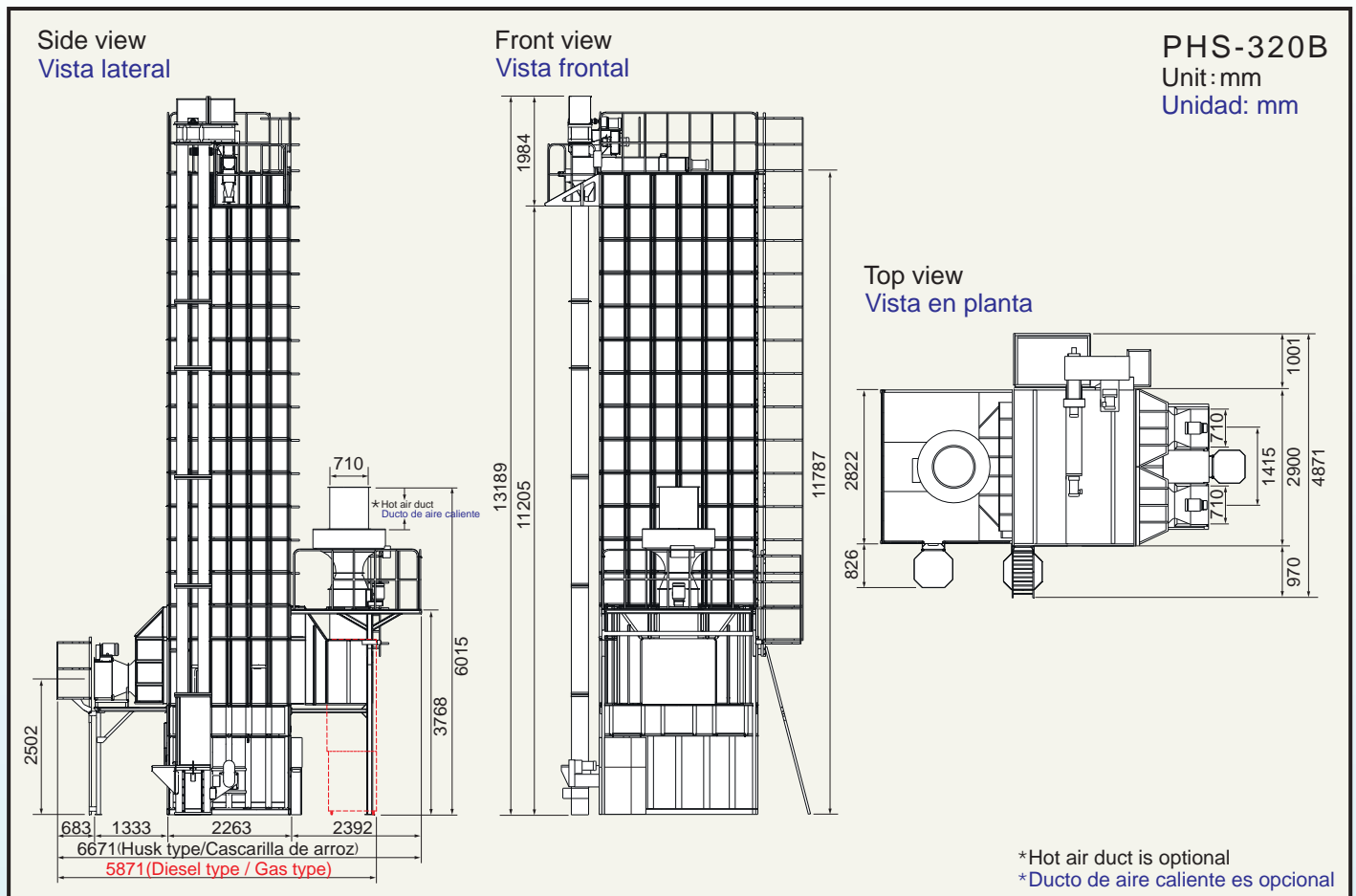
Bajo costo de secado



Husk type PHS-320B  
Cascarilla de arroz PHS-320B

Diesel type PHS-320 / Gas type PHS-320G

Dimensions Dimensión



Specification Especificación

Item	Model	PHS-320	PHS-320G	PHS-320B	
Handling Capacity Capacidad de secado (kgs)	Paddy 1 liter= 560g Arroz 1 litro = 560g	7800~32000			
	Wheat 1 liter= 680g Trigo 1 litro = 680g	9600~38800			
	Corn (Animal feed) 1 liter= 690g Maíz (Consumo Animal) 1 litro = 690g	9600~39400			
Dimension Dimensión LxWxH (mm)		5871 x 4871 x 13189		6671 x 4871 x 13189	
Net weight(kg) Peso Neto (Kg)		5955		5970	
Burner Quemador	Diesel burner Quemador Diesel	Gas burner Quemador Gas		Connected to SUNCUE Biomass Furnace (optional) Horno de Biomasa Suncue(Opcional)	
	Type: Gun type, Double nozzle, Spray burner Tipo pistola, 2 Boquilla	Thermal power Energía térmica 450kW		Thermal energy required (per unit) Energía térmica (Aprox.) cada secadora Paddy, wheat (ambient temp +10~40°C) 83~330 thousand kcal/hr Arroz, Trigo (Temp. Ambiente +10~40°C) 83,000-330,000 Kcal/hr Corn -Animal feed (ambient temp +65°C) 560 thousand kcal/hr Maíz(Consumo Animal) (Temp. Ambiente +65°C) 560,000 Kcal/hr	
	Ignition: High pressure automatic ignition Alta presión, Auto ignición	m³/hr	NG		45.3
	Max. Combustion : 45 Liter/hour Combustión Max. : 45		LPG		17.6
Fuel:Kerosene or Premium diesel Combustible:Diesel o Keroseno					
Power Potencia		13.65 kW (18 1/4 HP)		17 kW (22.6 HP)	
Electricity Electricidad		3 Phase Fase , 220V/ 380V/ 415V/ 440V, 50/60Hz			
Function (Paddy) Función (Arroz)	Loading(Approx.) Carga(Aprox.)	70 min			
	Unload(Approx.) Descarga(Aprox.)	70 min			
	Drying Rate Tasa de Secado	0.5~1.5 %/hr			
Safety devices Dispositivo de seguridad		Thermo-over Relay,Air Pressure Switch,Full Load Buzzer, Timer,Control Fuse,Rotary valve sensor, Over-heat sensor, Burner flame sensor Relé Térmico,Interruptor de Presión de Aire, Alarma de Carga Llena,Temporizador,Fusible,Sensor de Rotación, Sensor de Sobrecalentamiento,Sensor de Llama		Thermo-over Relay,Air Pressure Switch, Full Load Buzzer,Timer,Control Fuse, Rotary valve sensor Relé Térmico,Interruptor de Presión de Aire, Alarma de Carga Llena,Temporizador, Fusible,Sensor de Rotación	

- ※ The required thermal energy listed above is for reference only. Actual data will differ by grain variety, impurity rate, and drying condition.
- ※ Drying rate listed is for reference only. Actual data will differ by ambient temperature, relative humidity, grain variety, hot air temperature, moisture rate before and after drying.
- ※ Please apply low hot air temperature for drying paddy to prevent high breakage rate.
- ※ Specifications and color are subject to change without prior notice.
- ※ La energía térmica listada es solo para referencia. Los datos reales varían dependiendo de la variedad de los granos, impurezas y contenido de humedad.
- ※ La tasa de secado listado es sólo para referencia. Los datos reales varían dependiendo de la temperatura de aire ambiente, humedad relativa, variedad de grano, temperatura de aire caliente y humedad contenida antes y después del secado.
- ※ Favor de utilizar temperatura baja de aire caliente para secar arroz, para prevenir arroz partido.
- ※ Especificaciones y color están sujetas a cambios sin previo aviso.

AGENT

**SUNCUE**

**SUNCUE COMPANY LTD.**

No.396, Minsheng Rd., Wufeng Dist., Taichung City 413, Taiwan (R.O.C.)  
TEL:+886-4-2339-7171 FAX:+886-4-2330-2939  
http://www.suncue.com E-mail:suncue@ms10.hinet.net