

SECADORES PARA CEREALES SERIE PRT 75M / 75ME

La serie PRT, ideal para secar cualquier cereal para fines alimenticios o zootécnicos, se halla disponible en diferentes modelos fijos y móviles con capacidad de 10m³, de accionamiento con la toma de fuerza del tractor y en versión eléctrica.

Posibilidad de aplicar el cambiador de calor patentado Agrex. Garantizando notables ahorros en los consumos gracias al abatimiento de los tiempos de desecación manteniendo en todo caso íntegras las propiedades organolépticas de los cereales.

Rendimiento térmico superior al 98% garantizado por el innovador grupo de calor. Accionamiento hidráulico del sinfín de carga y del sinfín de reciclado.

Manipulación uniforme del cereal y completo vaciado del secador. Fases de manutención facilitadas gracias al sinfín de reciclado externo.

Proyectados y realizados para ser transportados en camión y container.

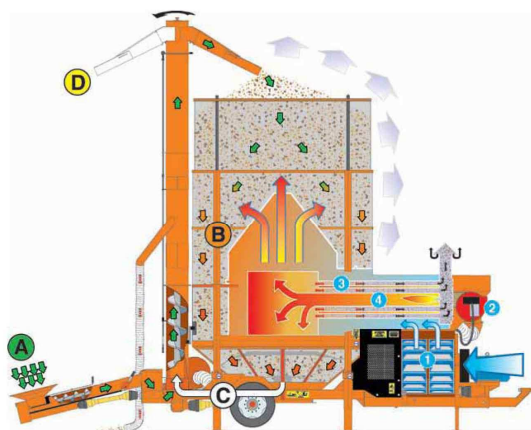


CON ACCIONAMIENTO POR TDF AL TRACTOR q		
MODELO	PRT75M - PRT75ME	
Capacidad silos (m ³)	10	
Espacio ocupado para su transporte en contenedor (cm)	455x226x246	
Peso (kg)	PRT 75M	PRT 75ME
	1,950	2,150
Potencia absorbida a la toma de fuerza (hp)	30	
Potencia del motor eléctrico (kW)	15.4	
Capacidad de aire ventilador (m ³ /hr)	11.000	
Capacidad productiva térmica quemador (kcal/h)	330.000	
Capacidad deposito del combustible (LITROS)	250	
consumo de combustible para desecar 100 kg de cereal (30 % humedad)(LITROS)	1.2	

RENDIMIENTO DESECAACION (TON/24 H)		
Maíz 30% - 14%	PRT 75M	PRT 75ME
	45	45
Trigo, cebada, avena 20% - 14%	PRT 75M	PRT 75ME
	78	78
Soya 20% - 14%	PRT 75M	PRT 75ME
	36	36
Arroz 20% - 14%	PRT 75M	PRT 75ME
	22	22
Colza	PRT 75M	PRT 75ME
	33	33
Girasol	PRT 75M	PRT 75ME
	31	31

Humedad extraída por hora de maíz (%/h)	3.8% - 6%
Humedad extraída por hora de arroz (%/h)	1.7% - 2.5%

- A** CARGA
- B** SECADO
- C** ENFRIAMIENTO
- D** DESCARGA
- ⇨ Aire fría
- ⇨ Aire caliente
- ⇨ Cereal a secar
- ⇨ Cereal en secado
- ⇨ Recirculación del cereal
- Humos de combustión
- Polvos
- ⇨ Humedad extraída
- 1 Ventilador
- 2 Quemador
- 3 Intercambiador de calor
- 4 Caldera



MODELO
PRT 75M
PRT 75 ME

SECADORES PARA CEREALES SERIE PRT 120M / 120 ME

La serie PRT, ideal para secar cualquier cereal para fines alimenticios o zootécnicos, se halla disponible en diferentes modelos fijos y móviles con capacidad de 15 m³, de accionamiento con la toma de fuerza del tractor y en versión eléctrica.

Posibilidad de aplicar el cambiador de calor patentado Agrex. Garantizando notables ahorros en los consumos gracias al abatimiento de los tiempos de desecación manteniendo en todo caso íntegras las propiedades organolépticas de los cereales.

Rendimiento térmico superior al 98% garantizado por el innovador grupo de calor. Accionamiento hidráulico del sinfín de carga y del sinfín de reciclado.

Manipulación uniforme del cereal y completo vaciado del secador. Funcionamiento a baja tensión (12 V.) en los modelos PRT 120M y 120ME. Fases de manutención facilitadas gracias al sinfín de reciclado externo.

Proyectados y realizados para ser transportados en camión y container.

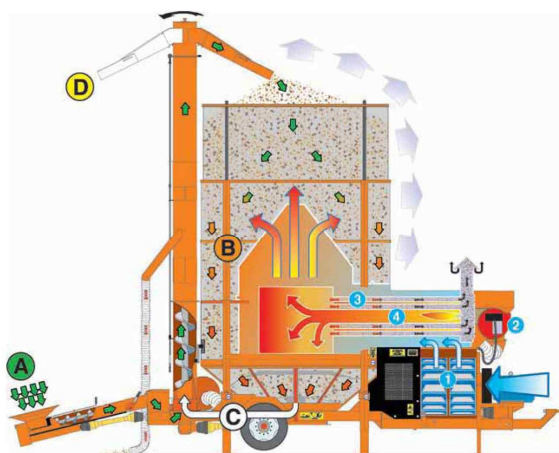


CON ACCIONAMIENTO POR TDF AL TRACTOR		
MODELO	PRT 120M – PRT 120ME	
Capacidad silos (m ³)	15	
Espacio ocupado para su transporte en contenedor (cm)	510x247x257	
Peso (kg)	PRT 120M	PRT 120ME
	3,500	3,680
Potencia absorbida a la toma de fuerza (hp)	60	
Potencia del motor eléctrico (kW)	22	
Capacidad de aire ventilador (m ³ /hr)	28,000	
Capacidad productiva térmica quemador (kcal/h)	600,000	
Capacidad deposito del combustible (LITROS)	380	
consumo de combustible para desecar 100 kg de cereal (30 % humedad) (LITROS)	1.2	

RENDIMIENTO DESECCION (TON/24 H)		
Maíz 30% - 14%	PRT 120M	PRT 120ME
	68	68
Trigo, cebada, avena 20% - 14%	PRT 120M	PRT 120ME
	117	117
Soya 20% - 14%	PRT 120M	PRT 120ME
	60	60
Arroz 20% - 14%	PRT 120M	PRT 120ME
	36	36
Colza	PRT 120M	PRT 120ME
	50	50
Girasol	PRT 120M	PRT 120ME
	48	48

Humedad extraída por hora de maíz (%/h)	3.8% - 6%
Humedad extraída por hora de arroz (%/h)	1.7% - 2.5%

- A** CARGA
- B** SECADO
- C** ENFRIAMIENTO
- D** DESCARGA
- Aire fría
- Aire caliente
- Cereal a secar
- Cereal en secado
- Recirculación del cereal
- Humos de combustión
- Polvos
- Humedad extraída
- 1** Ventilador
- 2** Quemador
- 3** Intercambiador de calor
- 4** Caldera



MODELO
PRT 120M
PRT 120ME

SECADORES PARA CEREALES SERIE PRT 200M / 200ME

La serie PRT, ideal para secar cualquier cereal para fines alimenticios o zootécnicos, se halla disponible en diferentes modelos fijos y móviles con capacidad de 25m³, de accionamiento con la toma de fuerza del tractor y en versión eléctrica.

Posibilidad de aplicar el cambiador de calor patentado Agrex. Garantizando notables ahorros en los consumos gracias al abatimiento de los tiempos de desecación manteniendo en todo caso íntegras las propiedades organolépticas de los cereales.

Rendimiento térmico superior al 98% garantizado por el innovador grupo de calor. Accionamiento hidráulico del sinfín de carga y del sinfín de reciclado.

Manipulación uniforme del cereal y completo vaciado del secador. Funcionamiento a baja tensión (12 V.) en los modelos PRT 200M y PRT 200ME. Fases de manutención facilitadas gracias al sinfín de reciclado externo.

Proyectados y realizados para ser transportados en camión y container.

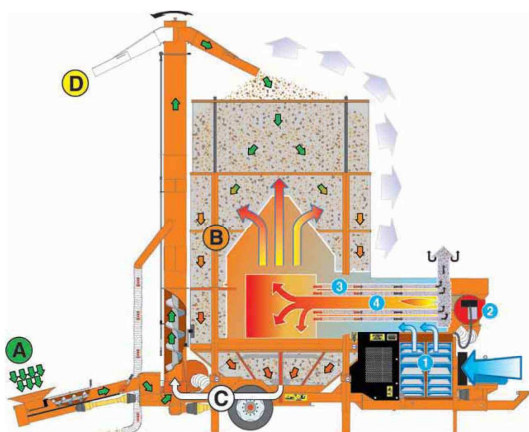


CON ACCIONAMIENTO POR TDF AL TRACTOR		
MODELO	PRT 200M – PRT 200ME	
Capacidad silos (m ³)	25	
Espacio ocupado para su transporte en contenedor (cm)	630x247x260	
Peso (kg)	PRT 200M	PRT 200ME
	4,300	4,600
Potencia absorbida a la toma de fuerza (hp)	80	
Potencia del motor eléctrico (kW)	37	
Capacidad de aire ventilador (m ³ /hr)	40,000	
Capacidad productiva térmica quemador (kcal/h)	900,000	
Capacidad deposito del combustible (LITROS)	580	
consumo de combustible para desecar 100 kg de cereal (30 % humedad) (LITROS)	1.2	

RENDIMIENTO DESECAACION (TON/24 H)		
Maíz 30% - 14%	PRT 200M	PRT 200ME
	112	112
Trigo, cebada, avena 20% - 14%	PRT 200M	PRT 200ME
	195	195
Soya 20% - 14%	PRT 200M	PRT 200ME
	100	100
Arroz 20% - 14%	PRT 200M	PRT 200ME
	60	60
Colza	PRT 200M	PRT 200ME
	83	83
Girasol	PRT 200M	PRT 200ME
	80	80

Humedad extraída por hora de maíz (%/h)	3.8% - 6%
Humedad extraída por hora de arroz (%/h)	1.7% – 2.5%

- A** CARGA
- B** SECADO
- C** ENFRIAMIENTO
- D** DESCARGA
- ⇨ Aire fría
- ⇨ Aire caliente
- ⇨ Cereal a secar
- ⇨ Cereal en secado
- ⇨ Recirculación del cereal
- Humos de combustión
- Polvos
- ⇨ Humedad extraída
- 1 Ventilador
- 2 Quemador
- 3 Intercambiador de calor
- 4 Caldera



MODELO
PRT 200M
PRT 200ME

SECADORES PARA CEREALES SERIE PRT 250M / 250 ME

La serie PRT, ideal para secar cualquier cereal para fines alimenticios o zootécnicos, se halla disponible en diferentes modelos fijos y móviles con capacidad de 31 m³, de accionamiento con la toma de fuerza del tractor y en versión eléctrica.

Posibilidad de aplicar el cambiador de calor patentado Agrex. Garantizando notables ahorros en los consumos gracias al abatimiento de los tiempos de desecación manteniendo en todo caso íntegras las propiedades organolépticas de los cereales.

Rendimiento térmico superior al 98% garantizado por el innovador grupo de calor. Accionamiento hidráulico del sinfín de carga y del sinfín de reciclado.

Manipulación uniforme del cereal y completo vaciado del secador. Funcionamiento a baja tensión (12 V.) en los modelos PRT 250M y 250ME. Fases de manutención facilitadas gracias al sinfín de reciclado externo.

Proyectados y realizados para ser transportados en camión y container.

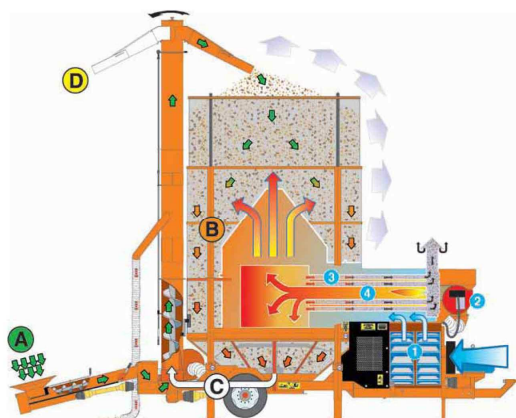


CON ACCIONAMIENTO POR TDF AL TRACTOR		
MODELO	PRT 250M – PRT 250ME	
Capacidad silos (m ³)	31	
Espacio ocupado para su transporte en contenedor (cm)	630x247x260	
Peso (kg)	PRT 250M	PRT 250ME
	4,800	5,100
Potencia absorbida a la toma de fuerza (hp)	90	
Potencia del motor eléctrico (kW)	47.2	
Capacidad de aire ventilador (m ³ /hr)	53,000	
Capacidad productiva térmica quemador (kcal/h)	900,000	
Capacidad deposito del combustible (LITROS)	580	
consumo de combustible para desecar 100 kg de cereal (30 % humedad) (LITROS)	1.2	

RENDIMIENTO DESECACION (TON/24 H)		
Maíz 30% - 14%	PRT 250M	PRT 250ME
	140	140
Trigo, cebada, avena 20% - 14%	PRT 250M	PRT 250ME
	242	242
Soya 20% - 14%	PRT 250M	PRT 250ME
	125	125
Arroz 20% - 14%	PRT 250M	PRT 250ME
	75	75
Colza	PRT 250M	PRT 250ME
	106	106
Girasol	PRT 250M	PRT 250ME
	100	100

Humedad extraída por hora de maíz (%/h)	3.8% - 6%
Humedad extraída por hora de arroz (%/h)	1.7% - 2.5%

- A** CARGA
- B** SECADO
- C** ENFRIAMIENTO
- D** DESCARGA
- ➡ Aire frío
 - ➡ Aire caliente
 - ➡ Cereal a secar
 - ➡ Cereal en secado
 - ➡ Recirculación del cereal
 - Humos de combustión
 - Polvos
 - ➡ Humedad extraída
- 1 Ventilador
 - 2 Quemador
 - 3 Intercambiador de calor
 - 4 Caldera



MODELO
PRT 250M
PRT 250ME

SECADORES PARA CEREALES FIJA SERIE PRT 250FE

La serie PRT, ideal para secar cualquier cereal para fines alimenticios o zootécnicos, se halla disponible en diferentes modelos fijos y móviles con capacidad de 33 m³, de accionamiento eléctrico.

Posibilidad de aplicar el cambiador de calor patentado Agrex. Garantizando notables ahorros en los consumos gracias al abatimiento de los tiempos de desecación manteniendo en todo caso íntegras las propiedades organolépticas de los cereales.

El cereal es secado perfectamente, limpiado y enfriado y está listo para la venta o el almacenamiento. Las temperaturas son supervisadas constantemente por instrumentos electrónicos de precisión que garantizan la fiabilidad y la seguridad durante el trabajo.

Rendimiento térmico superior al 98% garantizado por el innovador grupo de calor. Accionamiento hidráulico del sinfín de carga y del sinfín de reciclado.

Manipulación uniforme del cereal y completo vaciado del secador. Funcionamiento a baja tensión (400 V.) en los modelos PRT 250FE y 250FE. Fases de manutención facilitadas gracias al sinfín de reciclado externo.

Proyectados y realizados para ser transportados en camión y container.

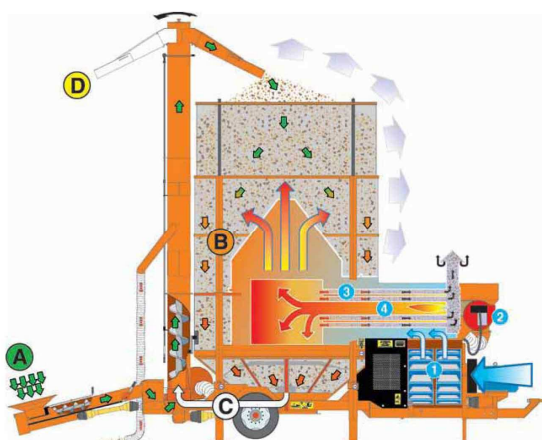


CON ACCIONAMIENTO CON MOTOR ELÉCTRICO	
MODELO	PRT 250FE
Capacidad silos (m ³)	33
Espacio ocupado para su transporte en contenedor (cm)	575X250X257
Peso (kg)	4,500
Potencia del motor eléctrico (kW)	46
Capacidad de aire ventilador (m ³ /hr)	53,000
Capacidad productiva térmica quemador (kcal/h)	900,000
Capacidad deposito del combustible (LITROS)	580
Consumo de combustible para desecar 100 kg de cereal (30 % humedad) (LITROS)	1.2

RENDIMIENTO DESECACION (TON/24 H)	
Maíz 30% - 14%	148
Trigo, cebada, avena 20% - 14%	257
Soya 20% - 14%	135
Arroz 20% - 14%	86
Colza	120
Girasol	115

Humedad extraída por hora de maíz (%/h)	3.8% - 6%
Humedad extraída por hora de arroz (%/h)	1.7% - 2.5%

- A** CARGA
- B** SECADO
- C** ENFRIAMIENTO
- D** DESCARGA
- Aire fría
- Aire caliente
- Cereal a secar
- Cereal en secado
- Recirculación del cereal
- Humos de combustión
- Polvos
- Humedad extraída
- 1 Ventilador
- 2 Quemador
- 3 Intercambiador de calor
- 4 Caldera



MODELO
PRT 250FE

SECADORES PARA CEREALES SERIE PRT 300ME

La serie PRT, ideal para secar cualquier cereal para fines alimenticios o zootécnicos, se halla disponible en diferentes modelos fijos y móviles con capacidad de 41 m³, de accionamiento eléctrico.

Posibilidad de aplicar el cambiador de calor patentado Agrex. Garantizando notables ahorros en los consumos gracias al abatimiento de los tiempos de desecación manteniendo en todo caso íntegras las propiedades organolépticas de los cereales.

El cereal es secado perfectamente, limpiado y enfriado y está listo para la venta o el almacenamiento. Las temperaturas son supervisadas constantemente por instrumentos electrónicos de precisión que garantizan la fiabilidad y la seguridad durante el trabajo.

Rendimiento térmico superior al 98% garantizado por el innovador grupo de calor. Accionamiento hidráulico del sinfín de carga y del sinfín de reciclado.

Manipulación uniforme del cereal y completo vaciado del secador. Funcionamiento a baja tensión (400 V.) en los modelos PRT 300ME. Fases de manutención facilitadas gracias al sinfín de reciclado externo.

Proyectados y realizados para ser transportados en camión y container.

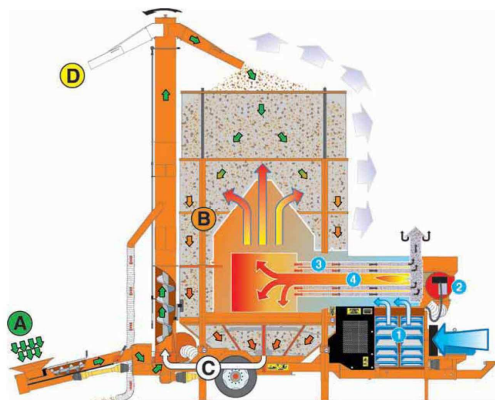


CON ACCIONAMIENTO CON MOTOR ELÉCTRICO	
MODELO	PRT 300ME
Capacidad silos (m ³)	41
Espacio ocupado para su transporte en contenedor (cm)	1.170x238x260
Peso (kg)	6,300
Potencia del motor eléctrico (kW)	81
Potencia absorbida a la toma de fuerza (hp)	100
Capacidad de aire ventilador (m ³ /hr)	75,000
Capacidad productiva térmica quemador (kcal/h)	1,634,000
Neumático	10.0/75-15.3 18

RENDIMIENTO DESECCION (TON/24 H)	
Maíz 30% - 14%	
Trigo, cebada, avena 20% - 14%	
Soya 20% - 14%	
Arroz 20% - 14%	
Colza	
Girasol	

Humedad extraída por hora de maíz (%/h)	3.8% - 6%
Humedad extraída por hora de arroz (%/h)	1.7% - 2.5%

- A** CARGA
- B** SECADO
- C** ENFRIAMIENTO
- D** DESCARGA
- Aire fría
- Aire caliente
- Cereal a secar
- Cereal en secado
- Recirculación del cereal
- Humos de combustión
- Polvos
- Humedad extraída
- 1 Ventilador
- 2 Quemador
- 3 Intercambiador de calor
- 4 Caldera



MODELO
PRT 300ME

SECADORES PARA CEREALES SERIE PRT 400ME

La serie PRT, ideal para secar cualquier cereal para fines alimenticios o zootécnicos, se halla disponible en diferentes modelos fijos y móviles con capacidad de 51 m³, de accionamiento eléctrico.

Posibilidad de aplicar el cambiador de calor patentado Agrex. Garantizando notables ahorros en los consumos gracias al abatimiento de los tiempos de desecación manteniendo en todo caso íntegras las propiedades organolépticas de los cereales.

Rendimiento térmico superior al 98% garantizado por el innovador grupo de calor. Accionamiento hidráulico del sinfín de carga y del sinfín de reciclado.

El cereal es secado perfectamente, limpiado y enfriado y está listo para la venta o el almacenamiento. Las temperaturas son supervisadas constantemente por instrumentos electrónicos de precisión que garantizan la fiabilidad y la seguridad durante el trabajo.

Manipulación uniforme del cereal y completo vaciado del secador. Funcionamiento a baja tensión (400 V.) en los modelos PRT 400ME. Fases de manutención facilitadas gracias al sinfín de reciclado externo.

Proyectados y realizados para ser transportados en camión y container.

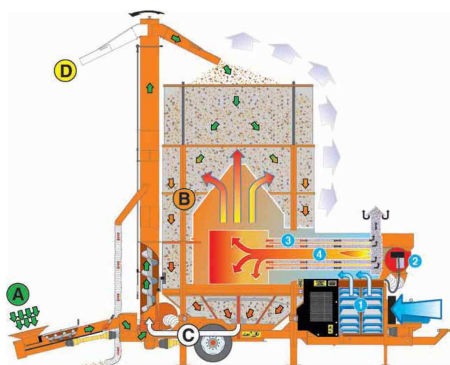


CON ACCIONAMIENTO CON MOTOR ELÉCTRICO	
MODELO	PRT 400ME
Capacidad silos (m ³)	51
Espacio ocupado para su transporte en contenedor (cm)	1,170x238x260
Peso (kg)	6,700
Potencia absorbida a la toma de fuerza (hp)	120
Potencia del motor eléctrico (kW)	81
Capacidad de aire ventilador (m ³ /hr)	75,000
Capacidad productiva térmica quemador (kcal/h)	1,634,000
consumo de combustible para desecar 100 kg de cereal (30 % humedad) (LITROS)	1.2

RENDIMIENTO DESECACION (TON/24 H)	
Maíz 30% - 14%	
Trigo, cebada, avena 20% - 14%	
Soya 20% - 14%	
Arroz 20% - 14%	
Colza	
Girasol	

Humedad extraída por hora de maíz (%/h)	3.8% - 6%
Humedad extraída por hora de arroz (%/h)	1.7% - 2.5%

- A** CARGA
- B** SECADO
- C** ENFRIAMIENTO
- D** DESCARGA
- ⇒ Aire fría
- ⇒ Aire caliente
- ⇒ Cereal a secar
- ⇒ Cereal en secado
- ⇒ Recirculación del cereal
- ⇒ Humos de combustión
- ⇒ Polvos
- ⇒ Humedad extraída
- 1** Ventilador
- 2** Quemador
- 3** Intercambiador de calor
- 4** Caldera



MODELO
PRT 400ME