

NUESTROS PRODUCTOS:

Una empresa dedicada al diseño, desarrollo y fabricación de sistemas que conforman plantas de selección de productos granulados para consumo humano y animal: Alimentos y semillas para siembra.



TRANSPORTE

- Transelevador a cangilones pivotantes
- Elevador a cadena
- Cinta transportadora a granel y bolsa
- Vibrotransportador



PROCESO

- Prelimpieza
- Limpieza | clasificación
- Calibrado | tamañado
- Separado por gravedad | peso
- Desterronado
- Lustrado | pulido
- Descargadores



ALMACENAMIENTO

- Tolvas
- Silos

Certificaciones:



GESTION
DE LA CALIDAD
RI- 9000:6768
IRAM- ISO 9001:2015



OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE

www.degessi.com.ar |



Av. Carranza y Bv. Argentino, Villa Nueva, Córdoba, Argentina.

Tel.: +54 (0353) 4910055 | +54 (0353) 4914536

ventas@degessi.com.ar


GESSI



TRANSELEVADOR 10TN

DESTACADOS:

10 tn/hs
CAPACIDAD DE TRANSPORTE



CARACTERÍSTICAS:

Capacidad de transporte*	10 tn/hs
Potencia	2 hp
Potencia / Productividad	0,2 hp*tn/hs

BENEFICIOS:

Aspira	✓ Transporta
Separa por peso	✓ Automatizable
Prelimpia	Con pantalla táctil
Limpia Clasifica	Con motor a explosión
Calibra	Es móvil
Lustra Pule	Almacena granos

Descripción del producto:

De diseño modular, y con capacidades de transporte de 10 tn/h, permite el transporte horizontal en el tramo de carga y a su vez elevar los granos en forma vertical con la condición de baja velocidad de traslado y descarga, permitiendo transportar la semilla con un porcentaje de rotura inferior al 0.5%, ya que no existe el golpe tanto en la carga como en la descarga.

Su estructura estándar está hecha con perfiles plegados de chapa SAE 1010 de espesores varios, pudiendo construirse (a pedido) en Acero Inoxidable. Dado su carácter modular, es posible ajustar los tres tramos fundamentales que son el horizontal inferior, el vertical y el horizontal superior. De esta forma y de acuerdo con el diseño requerido, se puede tener configuraciones de carga y descarga múltiple. Posee dos líneas de cadenas con aditamentos especiales sobre los cuales se colocan los cangilones plásticos, posibilitando el volteo de los cangilones. A su vez, en los tramos horizontales los cangilones quedan solapados, de forma tal que se garantiza un traslado con cero pérdidas ni retornos internos, garantizando la máxima inocuidad.

Ideal para procesos donde debemos asegurar el menor daño mecánico posible y la mayor delicadeza en cuanto a la contaminación agentes externos, y de esa forma no quitarle valor a la semilla procesada.

El sistema de transmisión está compuesto por 12 coronas, accionado por un moto-reductor 2HP y acoplamiento directo.

Tiene un mantenimiento simple, y una vida útil prolongada. Las terminaciones externas se realizan con pintura sintética industrial pulverizada a alta presión en todos los componentes, garantizando un espesor homogéneo y alto brillo.

Certificaciones:



Av. Carranza y Bv. Argentino, Villa Nueva, Córdoba, Argentina.
Tel.: +54 (0353) 4910055 | +54 (0353) 4914536
ventas@degessi.com.ar

GESSI LIDERAR INNOVANDO



TRANSELEVADOR 25TN

DESTACADOS:

25 tn/hs

CAPACIDAD DE TRANSPORTE



CARACTERÍSTICAS:

Capacidad de transporte*	25 tn/hs
Potencia	4 hp
Potencia / Productividad	0,16 hp*tn/hs

*La capacidad y potencia expresada corresponde al transporte de un material con densidad de 750 kg/m³ hasta una altura de descarga de 8m.

Descripción del producto:

La nueva línea de transelevadores de alta capacidad GESSI poseen la naturaleza de ser modulares, permitiéndole escalar sus prestaciones en caso de ser necesario, adecuando el producto al crecimiento y necesidad de su planta de proceso.

En GESSI sabemos lo importante que es el tiempo productivo, es por eso que fabricamos nuestros transelevadores íntegramente con componentes de alta calidad y estandarizados, dando flexibilidad y rapidez a la hora de realizar mantenimientos.

El ingreso del grano o semilla se da por medio de una Tolva Limitadora que permite la regulación y control de llenado de los recipientes de transporte optimizando el rendimiento del sistema de transporte.

Los recipientes de transporte confeccionados de material Grado Alimenticio de alta resistencia dan confiabilidad y valor agregado a su producto procesado.

El sistema de transporte de los recipientes en todo su recorrido posee guías que facilitan su desplazamiento y disminuyen la pérdida de material transportado. La estructura de armado del transelevador permite tener acceso rápido a cualquier punto del sistema, para limpieza e inspección de partes esenciales, así como para control durante el funcionamiento.

Consulte sobre opcionales para funciones de descarga, control y monitoreo.

BENEFICIOS:

Aspira	✓ Transporta
Separa por peso	✓ Automatizable
Prelimpia	Con pantalla táctil
Limpia Clasifica	Con motor a explosión
Calibra	Es móvil
Lustra Pule	Almacena granos

Certificaciones:



Av. Carranza y Bv. Argentino, Villa Nueva, Córdoba, Argentina.
Tel.: +54 (0353) 4910055 | +54 (0353) 4914536
ventas@degessi.com.ar

UN PRODUCTO DE: DEGMA SRL

GESSI LIDERAR INNOVANDO



TRANSELEVADOR 45TN

DESTACADOS:

45 tn/hs

**CAPACIDAD
DE TRANSPORTE**



Descripción del producto:

La nueva línea de transelevadores de alta capacidad GESSI poseen la naturaleza de ser modulares, permitiéndole escalar sus prestaciones en caso de ser necesario, adecuando el producto al crecimiento y necesidad de su planta de proceso. En GESSI sabemos lo importante que es el tiempo productivo, es por eso que fabricamos nuestros transelevadores íntegramente con componentes de alta calidad y estandarizados, dando flexibilidad y rapidez a la hora de realizar mantenimientos.

El ingreso del grano o semilla se da por medio de una Tolva Limitadora que permite la regulación y control de llenado de los recipientes de transporte optimizando el rendimiento del sistema de transporte.

Los recipientes de transporte confeccionados de material Grado Alimenticio de alta resistencia dan confiabilidad y valor agregado a su producto procesado.

El sistema de transporte de los recipientes en todo su recorrido posee guías que facilitan su desplazamiento y disminuyen la pérdida de material transportado. La estructura de armado del transelevador permite tener acceso rápido a cualquier punto del sistema, para limpieza e inspección de partes esenciales, así como para control durante el funcionamiento.

CARACTERÍSTICAS:

Capacidad de transporte*	45 tn/hS
Potencia	4 hp
Potencia / Productividad	0,12 hp*tn/hs

BENEFICIOS:

Aspira	✓ Transporta
Separa por peso	✓ Automatizable
Prelimpia	Con pantalla táctil
Limpia Clasifica	Con motor a explosión
Calibra	Es móvil
Lustra Pule	Almacena granos

Certificaciones:



UN PRODUCTO DE: **DEGMA SRL**

Av. Carranza y Bv. Argentino, Villa Nueva, Córdoba, Argentina.
 Tel.: +54 (0353) 4910055 | +54 (0353) 4914536
 ventas@degessi.com.ar

GESSI LIDERAR
INNOVANDO



ELEVADOR A CADENA



Descripción del producto:

De diseño modular, se construyen para diferentes capacidades de transporte: 10, 14 o 20 tn/hs (densidad 700kg/m³)

Permite elevar los granos en forma vertical con la condición de baja velocidad de traslado y descarga, permitiendo transportar la semilla con un porcentaje de rotura inferior al 1%, ya que no existe ningún tipo de golpe o abrasión tanto en la carga como en la descarga.

Su estructura está hecha con perfiles plegados de chapa SAE 1010 de distintos espesores y dado su carácter modular, es posible agregar o quitar módulos y aumentar o disminuir las alturas de descarga ajustándose al diseño necesario. Tiene dos líneas de cadenas de paso sobre las cuales se fijan los cangilones plásticos.

Ideal para procesos donde debemos asegurar el menor daño mecánico posible, y de esa forma no quitarle valor a las semillas, y donde sea necesario garantizar la inocuidad.

El sistema de transmisión está compuesto por 8 coronas, accionado por un moto-reductor de 2 hp de potencia y una transmisión intermedia también por cadena. Esto garantiza una larga vida útil del transporte, un mantenimiento muy escaso y simple, evitando algo muy importante al momento de trabajar: no parar a reparar. Las terminaciones externas se realizan con pintura sintética industrial pulverizada a alta presión en todos los componentes, garantizando un espesor homogéneo y alto brillo.

DESTACADOS:

- 1** 0% roturas
- 2** Autolimpiante
- 3** Estructura robusta

CARACTERÍSTICAS:

	EC-10	EC-14	EC-20
Producción aproximada	7 - 10 tn/hs	10 - 14 tn/hs	14 - 20 tn/hs
Potencia consumida	2 cv	2 cv	3 cv
Dimensiones	1800x600x6000/12000 mm	1800x900x6000/12000 mm	1800x1100x6000/12000 mm
Peso	400 - 1200 kg	500 - 1400 kg	600 - 1700 kg

BENEFICIOS:

- | | | |
|--------------------|------------------------|-----------------------|
| Aspira | Calibra | Con pantalla táctil |
| Separa por peso | Lustra Pule | Con motor a explosión |
| Prelimpia | ✓ Transporta | Es movil |
| Limpia Clasifica | ✓ Automatizable | Almacena granos |

Certificaciones:



Av. Carranza y Bv. Argentino, Villa Nueva, Córdoba, Argentina.

Tel.: +54 (0353) 4910055 | +54 (0353) 4914536

ventas@degessi.com.ar

GESSEI

LIDERAR INNOVANDO



TRANSPORTE



CINTA TRANSPORTADORA



Descripción del producto:

Los sistemas de transportes cumplen un papel sumamente importante dentro de una planta o línea de proceso de alimentos. Esta importancia está asociada no solo a la calidad del producto final, sino también a la reducción de rotura de granos la cual se refleja en la pérdida de valor y rendimiento de su materia prima.

Para alcanzar el mayor aprovechamiento y la mejor calidad de sus productos, desde GESSI ofrecemos como opción la gama de Cintas Transportadoras GESSI con capacidades de 5 a 30tn/h*.

Con un sistema de funcionamiento simple y eficiente, el transporte se realiza por medio de bandas de caucho texturadas de alto rendimiento, así mismo todas sus piezas normalizadas permiten un mantenimiento rápido y simple.

La gama de Cintas Transportadoras GESSI posee un diseño modular con el cual es posible transportar su producto o materia prima en distancias desde los 2m hasta los 8m dentro de nuestros productos estándar.

DESTACADOS:

- 1** Muy buena eficiencia energética
- 2** Fácil operación
- 3** Fácil de limpiar

CARACTERÍSTICAS:

	CT150	CT300	CT450
Capacidad de transporte	5 tn/ha	15 tn/ha	30 tn/ha
Potencia	2 hp	2 hp	2 hp
Relación potencia / product.	0,4 hp*tn/hs	0,13 hp*tn/hs	0,6 hp*tn/hs
Ancho de banda	150 mm	300 mm	450 mm
Altura de entrada	1100 mm	1100 mm	1100 mm
Altura de descarga	650 mm	650 mm	675 mm
Largo mínimo	2750 mm	2750 mm	2750 mm
Largo máximo	8750 mm	8750 mm	8750 mm

BENEFICIOS:

- Aspira
- Separa por peso
- Prelimpia
- Limpia | Clasifica
- Calibra
- Lustra | Pule
- ✓ **Transporta**
- ✓ **Automatizable**
- Con pantalla táctil
- Con motor a explosión
- ✓ **Es móvil**
- Almacena granos

Certificaciones:



 Av. Carranza y Bv. Argentino, Villa Nueva, Córdoba, Argentina.
 Tel.: +54 (0353) 4910055 | +54 (0353) 4914536
 ventas@degessi.com.ar

UN PRODUCTO DE: **DEGMA SRL**

GESSI LIDERAR INNOVANDO

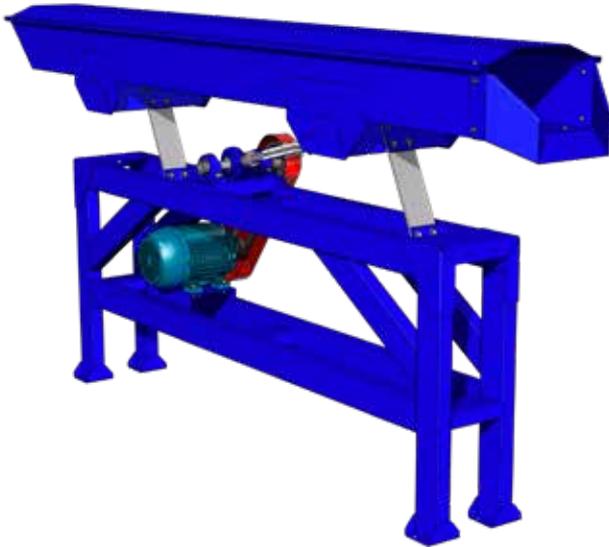


TRANSPORTE

Transporte vibratorio



VIBROTRANSPORTADORES VT200



Descripción del producto:

Los sistemas de transportes cumplen un papel sumamente importante dentro de una planta o línea de proceso de alimentos. Esta importancia está asociada no solo a la calidad del producto final, sino también a la reducción de rotura de granos la cual se refleja en la pérdida de valor y rendimiento de su materia prima.

Para alcanzar el mayor aprovechamiento y la mejor calidad de sus productos, desde GESSI recomendamos el uso de estos sistemas vibratorios, ofreciendo como opción la gama de Vibro-Transportadores GESSI con capacidades de 4 a 30tn/h*.

Con un sistema de funcionamiento simple y eficiente, el transporte se realiza por medio de bandejas de metal plegado las cuales vibran directamente sobre placas de alto rendimiento libres de mantenimiento, así mismo todas sus piezas normalizadas permiten un mantenimiento rápido y simple.

Toda la gama de Vibro-Transportadores GESSI posee un diseño modular con el cual es posible transportar su producto o materia prima en distancias desde los 2.2m hasta los 8.8m dentro de nuestros productos estándar.

DESTACADOS:

- 1** Fácil limpieza
- 2** 0% roturas
- 3** Tamaño reducido

BENEFICIOS:

- Aspira
- Separa por peso
- Prelimpia
- Limpia | Clasifica
- Calibra
- Lustra | Pule
- ✓ **Transporta**
- ✓ **Automatizable**
- Con pantalla táctil
- Con motor a explosión
- Es móvil
- Almacena granos

Modelo VT200	Capac. de transporte*	Potencia	Potencia / productividad	Ancho de bandeja	Alto de bandeja	Altura de entrada	Largo estándar	Peso
2200	4 tn/h	0,75 hp	0,2 hp	200 mm	150 mm	1100 mm	2200 mm	120 kg
4400	4 tn/h	0,75 hp	0,2 hp	200 mm	150 mm	1100 mm	4400 mm	200 kg
6600	4 tn/h	1 hp	0,3 hp	200 mm	150 mm	1100 mm	6600 mm	280 kg
8800	4 tn/h	2 hp	0,5 hp	200 mm	150 mm	1100 mm	8800 mm	380 kg

* La capacidad expresada corresponde al transporte de un material con densidad de 750 kg/m³. Ej: Soja.

Certificaciones:



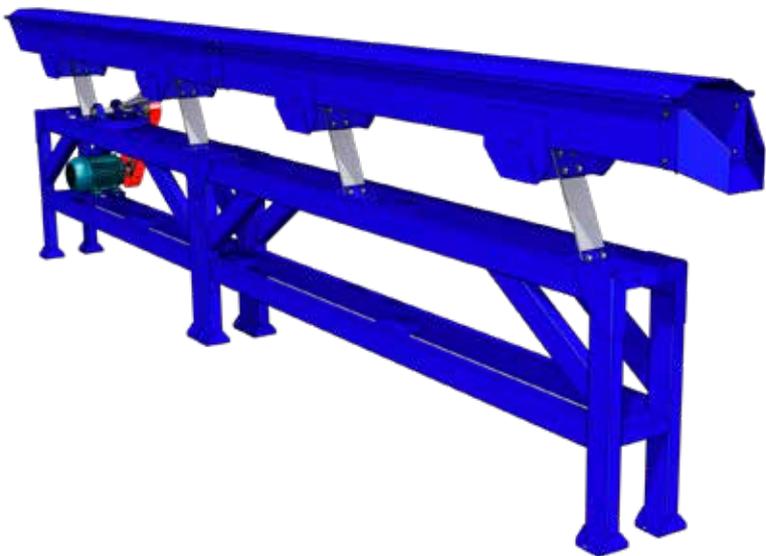
 Av. Carranza y Bv. Argentino, Villa Nueva, Córdoba, Argentina.
 Tel.: +54 (0353) 4910055 | +54 (0353) 4914536
 ventas@degessi.com.ar

GESSI LIDERAR INNOVANDO

UN PRODUCTO DE: DEGMA SRL



VIBROTRANSPORTADORES VT300



Descripción del producto:

Los sistemas de transportes cumplen un papel sumamente importante dentro de una planta o línea de proceso de alimentos. Esta importancia está asociada no solo a la calidad del producto final, sino también a la reducción de rotura de granos la cual se refleja en la pérdida de valor y rendimiento de su materia prima.

Para alcanzar el mayor aprovechamiento y la mejor calidad de sus productos, desde GESSI recomendamos el uso de estos sistemas vibratorios, ofreciendo como opción la gama de Vibro-Transportadores GESSI con capacidades de 4 a 30tn/h*.

Con un sistema de funcionamiento simple y eficiente, el transporte se realiza por medio de bandejas de metal plegado las cuales vibran directamente sobre placas de alto rendimiento libres de mantenimiento, así mismo todas sus piezas normalizadas permiten un mantenimiento rápido y simple.

Toda la gama de Vibro-Transportadores GESSI posee un diseño modular con el cual es posible transportar su producto o materia prima en distancias desde los 2.2 m hasta los 8.8 m dentro de nuestros productos estándar.

DESTACADOS:

- 1** Fácil limpieza
- 2** 0% roturas
- 3** Tamaño reducido

BENEFICIOS:

- Aspira ✔ **Transporta**
- Separa por peso ✔ **Automatizable**
- Prelimpia Con pantalla táctil
- Limpia | Clasifica Con motor a explosión
- Calibra Es móvil
- Lustra | Pule Almacena granos

Modelo VT300	Capac. de transporte*	Potencia	Potencia / productividad	Ancho de bandeja	Alto de bandeja	Altura de entrada	Largo estándar	Peso
2200	5 tn/h	1 hp	0,2 hp	300 mm	150 mm	1100 mm	2200 mm	130 kg
4400	5 tn/h	1 hp	0,2 hp	300 mm	150 mm	1100 mm	4400 mm	230 kg
6600	5 tn/h	2 hp	0,4 hp	300 mm	150 mm	1100 mm	6600 mm	350 kg
8800	5 tn/h	3 hp	0,6 hp	300 mm	150 mm	1100 mm	8800 mm	510 kg

* La capacidad expresada corresponde al transporte de un material con densidad de 750 kg/m³. Ej: Soja.

Certificaciones:



Av. Carranza y Bv. Argentino, Villa Nueva, Córdoba, Argentina.
 Tel.: +54 (0353) 4910055 | +54 (0353) 4914536
ventas@degessi.com.ar

GESSI LIDERAR INNOVANDO



TRANSPORTE

Transporte vibratorio



VIBROTRANSPORTADORES VT400



Descripción del producto:

Los sistemas de transportes cumplen un papel sumamente importante dentro de una planta o línea de proceso de alimentos. Esta importancia está asociada no solo a la calidad del producto final, sino también a la reducción de rotura de granos la cual se refleja en la pérdida de valor y rendimiento de su materia prima.

Para alcanzar el mayor aprovechamiento y la mejor calidad de sus productos, desde GESSI recomendamos el uso de estos sistemas vibratorios, ofreciendo como opción la gama de Vibro-Transportadores GESSI con capacidades de 4 a 30tn/h*.

Con un sistema de funcionamiento simple y eficiente, el transporte se realiza por medio de bandejas de metal plegado las cuales vibran directamente sobre placas de alto rendimiento libres de mantenimiento, así mismo todas sus piezas normalizadas permiten un mantenimiento rápido y simple.

Toda la gama de Vibro-Transportadores GESSI posee un diseño modular con el cual es posible transportar su producto o materia prima en distancias desde los 2.2 m hasta los 8.8 m dentro de nuestros productos estándar.

DESTACADOS:

- 1** Fácil limpieza
- 2** 0% roturas
- 3** Tamaño reducido

BENEFICIOS:

- Aspira
- Separa por peso
- Prelimpia
- Limpia | Clasifica
- Calibra
- Lustra | Pule
- Transporta**
- Automatizable**
- Con pantalla táctil
- Con motor a explosión
- Es móvil
- Almacena granos

Modelo VT400	Capac. de transporte*	Potencia	Potencia / productividad	Ancho de bandeja	Alto de bandeja	Altura de entrada	Largo estandar	Peso
2200	15 tn/h	1,5 hp	0,1 hp	400 mm	300 mm	1200 mm	2200 mm	170 kg
4400	15 tn/h	3 hp	0,2 hp	400 mm	300 mm	1200 mm	4400 mm	320 kg
6600	15 tn/h	4 hp	0,27 hp	400 mm	300 mm	1200 mm	6600 mm	540 kg

* La capacidad expresada corresponde al transporte de un material con densidad de 750 kg/m³. Ej: Soja.

Certificaciones:



- Av. Carranza y Bv. Argentino, Villa Nueva, Córdoba, Argentina.
- Tel.: +54 (0353) 4910055 | +54 (0353) 4914536
- ventas@degessi.com.ar

GESSI LIDERAR INNOVANDO

UN PRODUCTO DE: DEGMA SRL

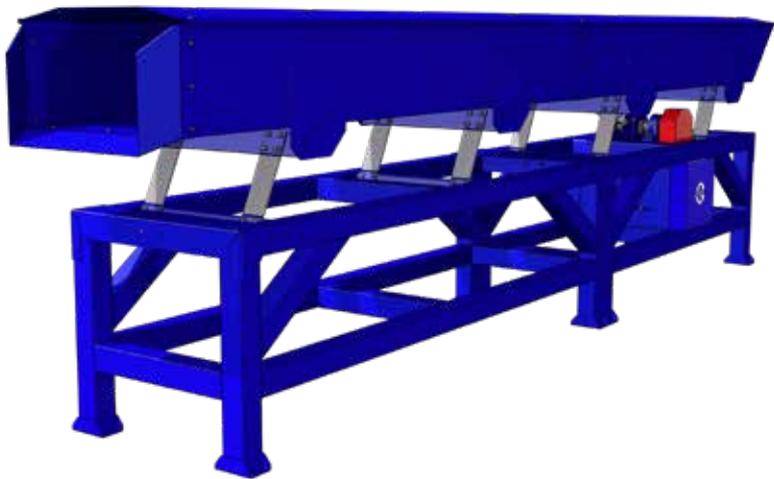


TRANSPORTE

Transporte vibratorio



VIBROTRANSPORTADORES VT600



Descripción del producto:

Los sistemas de transportes cumplen un papel sumamente importante dentro de una planta o línea de proceso de alimentos. Esta importancia está asociada no solo a la calidad del producto final, sino también a la reducción de rotura de granos la cual se refleja en la pérdida de valor y rendimiento de su materia prima.

Para alcanzar el mayor aprovechamiento y la mejor calidad de sus productos, desde GESSI recomendamos el uso de estos sistemas vibratorios, ofreciendo como opción la gama de Vibro-Transportadores GESSI con capacidades de 4 a 30tn/h*.

Con un sistema de funcionamiento simple y eficiente, el transporte se realiza por medio de bandejas de metal plegado las cuales vibran directamente sobre placas de alto rendimiento libres de mantenimiento, así mismo todas sus piezas normalizadas permiten un mantenimiento rápido y simple.

Toda la gama de Vibro-Transportadores GESSI posee un diseño modular con el cual es posible transportar su producto o materia prima en distancias desde los 2.2 m hasta los 8.8 m dentro de nuestros productos estándar.

DESTACADOS:

- 1** Fácil limpieza
- 2** 0% roturas
- 3** Tamaño reducido

BENEFICIOS:

- Aspira
- Separa por peso
- Prelimpia
- Limpia | Clasifica
- Calibra
- Lustra | Pule
- Transporta**
- Automatizable**
- Con pantalla táctil
- Con motor a explosión
- Es móvil
- Almacena granos

Modelo VT600	Capac. de transporte*	Potencia	Potencia / productividad	Ancho de bandeja	Alto de bandeja	Altura de entrada	Largo estandar	Peso
2200	30 tn/h	2 hp	> 0,1 hp	600 mm	450 mm	1250 mm	2200 mm	250 kg
4400	30 tn/h	5,5 hp	> 0,2 hp	600 mm	450 mm	1250 mm	4400 mm	480 kg

* La capacidad expresada corresponde al transporte de un material con densidad de 750 kg/m³. Ej: Soja.

Certificaciones:



Av. Carranza y Bv. Argentino, Villa Nueva, Córdoba, Argentina.



Tel.: +54 (0353) 4910055 | +54 (0353) 4914536



ventas@degessi.com.ar

GESSI LIDERAR INNOVANDO



PRELIMPIEZA P250R | P350R



Descripción del producto:

El equipo es una Prelimpieza separadora por tamaño de dos zarandas, sacando lo más grueso y lo más fino (distinto a los calibres de semilla), ingresando al proceso de la Planta con menos contenido de impurezas.

El ingreso es por un dispositivo que aspira la cascada de grano que se forma en él, sacando tierra y partículas livianas, y enviándolas a un ciclón decantador incorporado.

El material procesado es entregado en tres boquillas de salida, donde las dos primeras corresponden a cada uno de los planos de zaranda y la tercera a la chapa ciega (de fondo), donde sale mercadería de rechazo o descarte fino. El plano superior es el que saca lo más grueso, y en el intermedio debe salir el grano en condiciones mejoradas de limpieza.

Las zarandas son auto limpiante por impacto de esferas de caucho.

Construida su estructura principal en caño rectangular de 4,75mm de pared en acero SAE 1010 y revestida en chapa plegada. Todos los ejes se construyen de aceros aleados y tratados térmicamente.

El sistema de vibración, está montado sobre placas de fibra epoxi, libres de mantenimiento.

Todos los movimientos son generados por motores eléctricos trifásicos. La terminación externa se realiza con pintura sintética industrial en todos los componentes.

DESTACADOS:

- 1** Muy buena eficiencia energética
- 2** Fácil operación
- 3** Fácil de limpiar

CARACTERÍSTICAS:

	P250R	P350R
Sup. total de Zaranda	6 m ²	9 m ²
Potencia consumida	8,5 cv	8,5 cv
Productividad	10 - 15 tn/hs	14 - 20 tn/hs
Eficiencia	2352.9 kg/kw	3137.3 kg/kw
Dimensiones	3550 x 2700 x 3000 mm	3550 x 2700 x 3000 mm
Peso	700 kg	800 kg

BENEFICIOS:

<input checked="" type="checkbox"/> Aspira Separa por peso	Calibra Lustra Pule	Con pantalla táctil Con motor a explosión
<input checked="" type="checkbox"/> Prelimpia Limpia Clasifica	Transporta <input checked="" type="checkbox"/> Automatizable	Es móvil Almacena granos

Certificaciones:



 Av. Carranza y Bv. Argentino, Villa Nueva, Córdoba, Argentina.
 Tel.: +54 (0353) 4910055 | +54 (0353) 4914536
 ventas@degessi.com.ar

UN PRODUCTO DE: **DEGMA SRL**

GESSI LIDERAR INNOVANDO

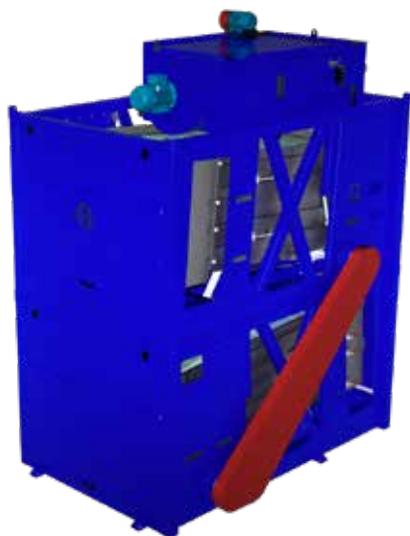


PROCESO

Pre-limpieza



PRELIMPIEZA P2500R



DESTACADOS:

- 1** Excelente eficiencia energética
- 2** Fácil de operar
- 3** Fácil de limpiar

CARACTERÍSTICAS:

Sup. total de Zaranda	24 m ²
Potencia consumida	10,5 cv
Productividad	60 tn/hs
Eficiencia	7407 kg/kw
Dimensiones	2480 x 2000 x 3200 mm
Peso	2300 kg

BENEFICIOS:

- ✓ **Aspira**
 - Transporta
 - Separa por peso
- ✓ **Prelimpia**
 - Con pantalla táctil
 - Limpiamos | Clasificamos
 - Con motor a explosión
 - Calibra
 - Es móvil
 - Lustra | Pule
 - Almacena granos
- ✓ **Automatizable**

Descripción del producto:

El modelo P2500R es el comienzo de una línea de Prelimpiezas que evolucionan con nuestro concepto tradicional conservando la esencia de la marca GESSI.

Se conserva el sistema de zarandas ascendentes que beneficia el máximo contacto de la semilla con las zarandas garantizando la óptima separación por tamaño y forma, mejorando la eliminación de impurezas.

Está dividida en tres etapas, logrando el máximo equilibrio de selección entre los productos que requieren máxima calidad y la mayor productividad. El inicio es a través de un sistema de aspiración regulable de doble instancia, aprovechando el flujo de grano en caída para atravesarlo con una corriente de aire. Todo lo volátil y más liviano será arrastrado a un decantador para su salida como descarte, y la semilla avanza hacia el primero de los dos cajones de zarandas.

Este Primer Cajón cuenta con cuatro zarandas de 3m² cada una y forma de trabajo en Paralelo (P). Cuando el trabajo es en Paralelo las cuatro zarandas deben ser iguales y me permiten cuadruplicar el caudal de entrada, obteniendo en este caso dos productos: lo que queda arriba más grande sale por las boquillas fuera del equipo y la caída pasa al cajón inferior.

Aquí en el Segundo Cajón, que cuenta con cuatro zarandas de 3m² cada una, el trabajo también es en Paralelo. De esta manera, obtengo dos productos distintos trabajando en este caso cada zaranda con 1/4 del caudal total, lo que se traduce en un aumento de la productividad. Este cuerpo cuenta con dos boquillas de salida (grueso y fino).

Construida su estructura principal en caño cuadrados de 5mm de pared en acero SAE 1010 y revestida en chapa plegada y fibra de vidrio de alta densidad. Todos los ejes se construyen de aceros aleados y tratados térmicamente. El sistema de vibración, está montado sobre placas de fibra epoxi, libres de mantenimiento. La terminación externa se realiza con pintura sintética industrial en todos los componentes.

Certificaciones:



Av. Carranza y Bv. Argentino, Villa Nueva, Córdoba, Argentina.



Tel.: +54 (0353) 4910055 | +54 (0353) 4914536



ventas@degessi.com.ar

UN PRODUCTO DE: DEGMA SRL

GESSI LIDERAR INNOVANDO

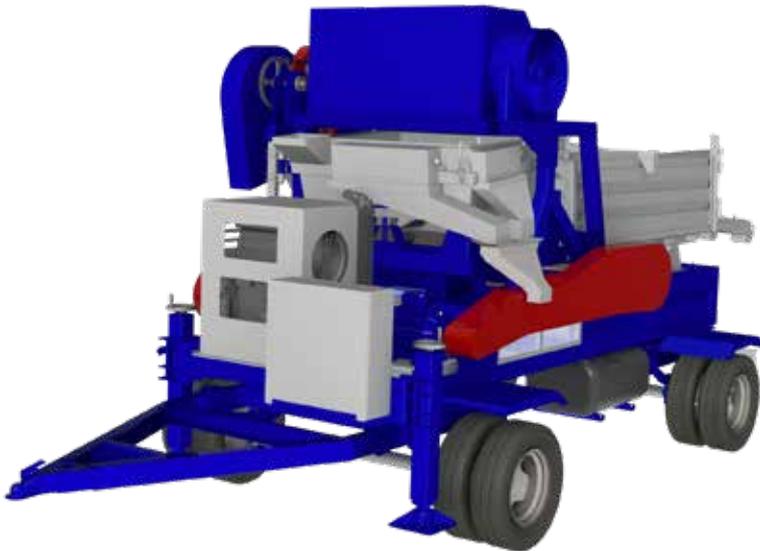


PROCESO

Pre-limpieza



CLASIFICADORA MÓVIL



Descripción del producto:

El equipo posee la característica de ser transportado a cualquier lugar donde se desee realizar un proceso de clasificado y seleccionado de granos. Está construido en su totalidad con diferentes tipos de aceros, no posee elementos plásticos, lo que la convierte en una solución sumamente confiable y duradera adaptándose a las más crudas y exigidas condiciones de trabajo que se pueden encontrar en este rubro.

Cuenta con un cuerpo de cuatro zarandas las cuales se combinan para lograr un trabajo serie- paralelo, esto le da a la maquina una mayor capacidad de proceso alcanzando elevado rendimiento de producción. Su sistema de aspiración crea corrientes de aire en el ingreso del equipo sacándole el polvillo y partículas livianas que acompañan al grano desde su siembra, el resto de partículas pesadas y de mayor tamaño son eliminadas en una zaranda previa al ingreso del cuerpo de zarandas.

Cada zaranda posee un sistema de auto limpieza, que consta de un canasto cargado con numerosas esferas que evitan que granos queden atascados en sus orificios, este sistema es muy efectivo y de bajo mantenimiento garantizando un proceso de excelente calidad.

Puede ser transportada por caminos pedregosos de ripio y/o por carretera pudiendo alcanzar una velocidad de arrastre de hasta 80 km/h (en carretera) lo cual da la posibilidad al productor de poder recorrer largas distancias sin pérdidas de tiempo excesivas.

El equipo es accionado en su totalidad por un único motor eléctrico trifásico de 9,2 kw x 1000 rpm, el resto de los componentes se vinculan a través de diferentes correas. El ingreso de granos se lleva a cabo a través de una noria rebatible que puede plegarse para el momento del traslado del equipo y desplegarse a la hora de poner en funcionamiento el mismo.

DESTACADOS:

- 1** Gran poder de limpieza y calibración
- 2** Fácil operación
- 3** Excelente calidad de proceso

BENEFICIOS:

- ✓ **Aspira**
 - ✓ **Transporta**
 - ✓ **Separa por peso**
 - ✓ **Con motor a explosión**
 - ✓ **Limpia | Clasifica**
 - ✓ **Es móvil**
 - ✓ **Calibra**
- Prelimpia
Automatizable
Con pantalla táctil
Almacena granos
Lustra | Pule

CARACTERÍSTICAS:

	T150	T220	A EXPLOSIÓN
Sup. total de Zaranda	6 m ²	9 m ²	9 m ²
Potencia consumida	8,5 cv	8,5 cv	8,5 cv
Productividad	10 - 15 tn/hs	14 - 20 tn/hs	14 - 20 tn/hs
Dimensiones	3550 x 2700 x 3000 mm	3550 x 2700 x 3000 mm	3550 x 2700 x 3000 mm
Peso	700 kg	800 kg	800 kg

Certificaciones:



Av. Carranza y Bv. Argentino, Villa Nueva, Córdoba, Argentina.
 Tel.: +54 (0353) 4910055 | +54 (0353) 4914536
 ventas@degessi.com.ar

GESSI LIDERAR INNOVANDO

UN PRODUCTO DE: **DEGMA SRL**



PROCESO

Limpieza | Clasificación



CLASIFICADORA 36R



DESTACADOS:

- 1** Excelente calidad de proceso
- 2** Tamaño reducido
- 3** Apto para proceso de alimentos

CARACTERÍSTICAS:

Sup. total de Zaranda	2,16 m ²
Superficie de Mesa	600 x 600 mm
Potencia consumida	9,5 cv
Productividad	500 - 1000 kg/hs
Eficiencia	140.4 kg/kw
Dimensiones	2000 x 1000 x 1600 mm
Peso	300 kg

BENEFICIOS:

- Aspira** Transporta
- Separa por peso** **Automatizable**
- Prelimpia Con pantalla táctil
- Limpia | Clasifica** Con motor a explosión
- Calibra** Es móvil
- Lustra | Pule Almacena granos

Descripción del producto:

Este es un equipo pensado para quienes tienen poca producción pero quieren la mejor calidad en proceso. Es el complemento en productividad de nuestra línea.

El equipo consta en primera instancia, como todas nuestras Clasificadoras, de un cuerpo cuyo principio de funcionamiento es el de una mesa densimétrica, que tiene por función separar las impurezas por diferencia de peso. Acompaña a este cuerpo una campana de aspiración que elimina el polvillo y los cuerpos más livianos, y el respectivo ciclón incorporado para decantar lo extraído.

Posteriormente se encuentra el cuerpo de zarandas, cuya función principal es separar el grano por su forma y tamaño. Como primera instancia las partículas se encuentran con una chapa perforada llamada desgrose, para sacar cuerpos grandes, seguido por tres planos de zarandas y una chapa ciega al fondo. Cada una está acompañada de canastos que contienen esferas de caucho, las cuales se encargan de destrabar el grano y facilitar el avance de la semilla. Entre las dos primeras zarandas existe una chapa de retorno, la cual tiene como objetivo recibir el grano que pasó por la zaranda superior y enviarlo al principio de la zaranda siguiente, permitiendo y garantizando que el grano se calibre perfectamente.

El material procesado es entregado en 4 boquillas de salida, donde las tres primeras corresponden a cada uno de los planos de zaranda y la cuarta a la chapa ciega (de fondo), donde generalmente sale mercadería de rechazo o descarte.

Construida su estructura principal en perfilera de pared gruesa en acero SAE 1010 y revestida en chapa plegada. Todos los ejes se construyen de aceros aleados y tratados térmicamente.

El sistema de vibración, está montado sobre placas de fibra epoxi, libres de mantenimiento.

Todos los movimientos son generados por motores eléctricos trifásicos. La terminación externa se realiza con pintura sintética industrial en todos los componentes.

Certificaciones:



Av. Carranza y Bv. Argentino, Villa Nueva, Córdoba, Argentina.

Tel.: +54 (0353) 4910055 | +54 (0353) 4914536

ventas@degessi.com.ar

UN PRODUCTO DE: **DEGMA SRL**

GESSI LIDERAR INNOVANDO



PROCESO

Limpieza | Clasificación



CLASIFICADORA 150R



DESTACADOS:

- 1** Excelente calidad de proceso
- 2** Tamaño reducido
- 3** Apto para proceso de alimentos

CARACTERÍSTICAS:

Sup. total de Zaranda	6 m ²
Superficie de Mesa	1000 x 1000 mm
Potencia consumida	14,5 cv
Productividad	1500 - 3500 kg/hs
Eficiencia	217 kg/kw
Dimensiones	2000 x 1000 x 1600 mm
Peso	300 kg

BENEFICIOS:

- Aspira** Transporta
- Separa por peso** **Automatizable**
- Prelimpia Con pantalla táctil
- Limpia | Clasifica** Con motor a explosión
- Calibra** Es movil
- Lustra | Pule Almacena granos

Descripción del producto:

Este es un equipo de los más antiguos en producirse, que con la evolución de las capacidades productivas se volvió óptimo para quienes tienen poca producción pero quieren la mejor calidad en proceso.

El equipo consta en primera instancia, como todas nuestras Clasificadoras, de un cuerpo cuyo principio de funcionamiento es el de una mesa densimétrica, que tiene por función separar las impurezas por diferencia de peso. Acompaña a este cuerpo una campana de aspiración que elimina el polvillo y los cuerpos más livianos.

Posteriormente se encuentra el cuerpo de zarandas, cuya función principal es separar el grano por su forma y tamaño. Como primera instancia las partículas se encuentran con una chapa perforada llamada desgrose, para sacar cuerpos grandes, seguido por cuatro planos de zarandas y una chapa ciega al fondo. Cada una está acompañada de canastos que contienen esferas de caucho, las cuales se encargan de destrabar el grano y facilitar el avance de la semilla. Entre las tres zarandas superiores existen dos chapas de retorno, las cuales tienen como objetivo recibir el grano que pasó por la zaranda superior y enviarlo al principio de la zaranda siguiente, permitiendo y garantizando que el grano se calibre perfectamente.

El material procesado es entregado en cinco boquillas de salida, donde las cuatro primeras corresponden a cada uno de los planos de zaranda y la quinta a la chapa ciega (de fondo), donde generalmente sale mercadería de rechazo o descarte.

Construida su estructura principal en perfiles de pared gruesa en acero SAE 1010 y revestida en chapa plegada. Todos los ejes se construyen de aceros aleados y tratados térmicamente.

El sistema de vibración, está montado sobre placas de fibra epoxi, libres de mantenimiento.

Todos los movimientos son generados por motores eléctricos trifásicos. La terminación externa se realiza con pintura sintética industrial en todos los componentes.

Certificaciones:



Av. Carranza y Bv. Argentino, Villa Nueva, Córdoba, Argentina.
 Tel.: +54 (0353) 4910055 | +54 (0353) 4914536
ventas@degessi.com.ar

UN PRODUCTO DE: DEGMA SRL

GESSI

 LIDERAR INNOVANDO



CLASIFICADORA 220RC



DESTACADOS:

- 1** Gran poder de limpieza y calibración
- 2** Buena productividad
- 3** Fácil de operar

CARACTERÍSTICAS:

Sup. total de Zaranda	9,6 m ²
Superficie de Mesa	1200 x 1000 mm
Potencia consumida	24,5 cv
Productividad	3000- 7000 kg/hs
Eficiencia	380.9 kg/kw
Dimensiones	4200 x 2000 x 3085 mm
Peso	1638 kg

BENEFICIOS:

- ✓ **Aspira** Transporta
- ✓ **Separa por peso** Prelimpia
- ✓ **Limpia | Clasifica** Con motor a explosión
- ✓ **Calibra** Es movil
- ✓ **Automatizable** Con pantalla táctil
- Almacena granos

Descripción del producto:

Este es un equipo que desde que salió a la venta cambió el concepto existente de clasificación, ya no siendo una limpieza fina sino aumentando los estándares de calidad de producto final. Es de nuestra gama media en cantidad de granos por hora, con una excelente relación de **Productividad** respecto de **Consumo Eléctrico**, **movimiento oscilatorio compensado** que permite elevar el equipo sobre plataformas de trabajo minimizando la transmisión de cargas y la más amplia gama de opciones de granos para seleccionar hacen de esta la Clasificadora más vendida.

El equipo consta en primera instancia, como todas nuestras Clasificadoras, de un cuerpo cuyo principio de funcionamiento es el de una mesa densimétrica, que tiene por función separar las impurezas por diferencia de peso. Acompaña a este cuerpo una campana de aspiración que elimina el polvillo y los cuerpos más livianos.

Posteriormente se encuentra el cuerpo de zarandas, cuya función principal es separar el grano por su forma y tamaño. Como primera instancia las partículas se encuentran con una chapa perforada llamada desgrose, para sacar cuerpos grandes, seguido por cuatro planos de zarandas y una chapa ciega al fondo. Cada una está acompañada de canastos que contienen esferas de caucho, las cuales se encargan de destrabar el grano y facilitar el avance de la semilla. Entre las tres zarandas superiores existen dos chapas de retorno, las cuales tienen como objetivo recibir el grano que pasó por la zaranda superior y enviarlo al principio de la zaranda siguiente, permitiendo y garantizando que el grano se calibra perfectamente.

El material procesado es entregado en cinco boquillas de salida, donde las cuatro primeras corresponden a cada uno de los planos de zaranda y la quinta a la chapa ciega (de fondo), donde generalmente sale mercadería de rechazo o descarte. Construida su estructura principal en perfilería de pared gruesa en acero SAE 1010 y revestida en chapa plegada. Todos los ejes se construyen de aceros aleados y tratados térmicamente.

El sistema de vibración, está montado sobre placas de fibra epoxi, libres de mantenimiento.

Todos los movimientos son generados por motores eléctricos trifásicos. La terminación externa se realiza con pintura sintética industrial en todos los componentes.

Certificaciones:



Av. Carranza y Bv. Argentino, Villa Nueva, Córdoba, Argentina.
 Tel.: +54 (0353) 4910055 | +54 (0353) 4914536
ventas@degessi.com.ar

UN PRODUCTO DE: DEGMA SRL

GESSI LIDERAR INNOVANDO



CLASIFICADORA 250RC



Descripción del producto:

Este equipo está basado en el funcionamiento ampliamente difundido para la clasificación de granos con mejoras sustanciales en aspectos técnicos claves, como consumo eléctrico menor; mayor productividad; simpleza de regulación mediante sistemas de control electrónico; fácil instalación; adaptable para uso de Big-Bag.

Hemos logrado a través del estudio de nuestras turbinas, hacer diseños más eficientes, logrando así un menor consumo por tonelada de producto procesado de máxima calidad.

Gracias a nuestros sistemas de zarandas de 3 m² y el sistema único de retorno entre ellas, podemos asegurar la mejor calidad en el material procesado y una productividad excelente.

El sistema oscilatorio es el resultado de perfeccionar lo que utilizamos desde hace mucho tiempo haciendo de este equipo muy simple para instalar, sin requerir obra civil especial ni anclajes demasiado robustos.

Todo esto, sumado a la posibilidad de uso directo de Big-Bag en descartes, al bajo mantenimiento general del equipo, a la estandarización de piezas y repuestos marca GESSI, hacen de la Clasificadora 250RC la mejor opción para la selección de todo tipo de semillas y granos.

El equipo consta en primera instancia de un cuerpo, cuyo principio de funcionamiento es el de una mesa densimétrica, que tiene por función separar las semilla por diferencia de peso. Acompaña a este cuerpo una campana de aspiración que elimina el polvillo y los cuerpos más livianos.

Posteriormente se encuentra el cuerpo de zarandas, cuya función principal es separar el grano por su forma y tamaño. El mismo está dotado por cuatro planos de zarandas y una chapa ciega al fondo, con canastos que contienen esferas de caucho, las cuales se encargan de limpiar los planos y facilitar el avance de la semilla. Entre las tres primeras zarandas existen chapas de retorno, las cuales tienen como objetivo recibir el grano que pasó por la zaranda superior y enviarlo al principio de la zaranda siguiente, permitiendo y garantizando que el grano se calibra perfectamente.

El material procesado es entregado en 5 boquillas de salida, donde las cuatro primeras corresponden a cada uno de los planos de zaranda y la quinta a la chapa ciega (de fondo), donde generalmente sale mercadería de rechazo o descarte. Construida su estructura principal en caño rectangular de 6,5mm de pared en acero SAE 1010 y revestida en chapa plegada. Todos los ejes se construyen de aceros aleados y tratados térmicamente.

El sistema de vibración, está montado sobre placas de fibra epoxi, libres de mantenimiento.

Todos los movimientos son generados por motores eléctricos trifásicos. La terminación externa se realiza con pintura sintética industrial en todos los componentes.

DESTACADOS:

- 1** Buena eficiencia energética
- 2** Excelente calidad de procesos
- 3** Fácil de operar

CARACTERÍSTICAS:

Sup. total de Zaranda	12 m ²
Superficie de Mesa	1200 x 1000 mm
Potencia consumida	25,5 cv
Productividad	10 a 15 tn/hs
Eficiencia	784,3 kg/kw
Dimensiones	3910 x 2100 x 2700 mm
Peso	1970 kg

BENEFICIOS:

- ✓ **Aspira** Transporta
- ✓ **Separa por peso** Prelimpia
- ✓ **Limpia | Clasifica**
- ✓ **Calibra** Lustra | Pule
- ✓ **Automatizable** Con pantalla táctil
- Con motor a explosión
- Es móvil
- Almacena granos

Certificaciones:



Av. Carranza y Bv. Argentino, Villa Nueva, Córdoba, Argentina.
Tel.: +54 (0353) 4910055 | +54 (0353) 4914536
ventas@degessi.com.ar

UN PRODUCTO DE: DEGMA SRL

GESSI LIDERAR INNOVANDO



CLASIFICADORA S-P 2500



DESTACADOS:

- 1** Excelente eficiencia energética
- 2** Excelente calidad de procesos
- 3** Gran poder de limpieza y calibración

CARACTERÍSTICAS:

Sup. total de Zaranda	24 m ²
Potencia consumida	10.5 cv
Productividad	20 tn/hs
Eficiencia	2631 kg/kw
Eficiencia	616 kg/kw
Dimensiones	2480 x 2000 x 3200 mm
Peso	2300 kg

BENEFICIOS:

- ✓ **Aspira** Transporta
 - ✓ Separa por peso
 - ✓ Prelimpia
- ✓ **Automatizable** Con pantalla táctil
- ✓ **Limpia | Clasifica** Con motor a explosión
- ✓ **Calibra** Es móvil
 - ✓ Lustra | Pule
 - ✓ Almacena granos

Descripción del producto:

El modelo S/P 2500 es el único modelo de la línea con características especiales. Esencialmente son dos equipos de 4 zarandas funcionando en una sola estructura.

Se conserva el sistema de zarandas ascendentes que beneficia el máximo contacto de la semilla con las zarandas garantizando la óptima separación por tamaño y forma, mejorando la eliminación de impurezas.

Está dividida en tres etapas, logrando el máximo equilibrio de selección entre los productos que requieren máxima calidad y la mayor productividad. El inicio es a través de un sistema de aspiración regulable de doble instancia, aprovechando el flujo de grano en caída para atravesarlo con una corriente de aire. Todo lo volátil y más liviano será arrastrado a un decantador para su salida como descarte, y la semilla avanza hacia el primero de los dos cajones de zarandas.

Este Primer Cajón cuenta con cuatro zarandas de 3m² cada una y forma de trabajo en Serie (S) las dos primeras, repitiéndose el segundo par de zarandas en modo Serie (S), aunque estos conjuntos trabajan en Paralelo (P). Un ejemplo concreto sería la primera zaranda ø9.00 y la segunda ø8.00. La tercera sería ø9.00 y la cuarta ø8.00. Cada conjunto tiene desde luego, su propia chapa ciega de salida inferior, siendo el producto que aquí sale por las boquillas el que pasa al cajón inferior.

Aquí en el Segundo Cajón, que cuenta con cuatro zarandas de 3m² cada una, el trabajo es idéntico al cajón superior (serie/paralelo), con la lógica de zarandas de mayor a menor. Como lo que sale en las chapas ciegas superiores es lo que recibe este cajón, no podrían ser las perforaciones de zarandas iguales o mayores al primero.

El equipo entrega cinco tamaños de salida, de los cuales cuatro corresponden a zarandas y el quinto a las chapas ciegas del cajón inferior. Este funcionamiento es equivalente a todas las Clasificadoras clásicas de nuestra marca, sólo que con un aumento muy grande de productividad (más del doble), muy bajo consumo (menos de la mitad) y sumamente compacto.

Construida su estructura principal en caño cuadrados de 5mm de pared en acero SAE 1010 y revestida en chapa plegada y fibra de vidrio de alta densidad. Todos los ejes se construyen de aceros aleados y tratados térmicamente. El sistema de vibración, está montado sobre placas de fibra epoxi, libres de mantenimiento. La terminación externa se realiza con pintura sintética industrial en todos los componentes.

Certificaciones:



Av. Carranza y Bv. Argentino, Villa Nueva, Córdoba, Argentina.
Tel.: +54 (0353) 4910055 | +54 (0353) 4914536
ventas@degessi.com.ar

GESSI LIDERAR INNOVANDO



DESTERRONADORA DS170 - DS250



Descripción del producto:

Este equipo de selección por diferencia de peso tiene la función de separar un producto pesado (descarte) de un material más liviano que desea limpiarse. Conceptualmente fue concebido para separar pequeñas cantidades de piedras o terrones de algunos granos o semillas que por características de cosechas los contienen. Sin embargo, su uso se ha extendido a separar plásticos de metales, plásticos con piedras, girasol de maíz y otros procesos que pudieran ser equivalentes.

Para obtener una mejor calidad en la separación, y garantizar la separación total de estos productos pesados, es conveniente que existan procesos previos de Prelimpieza o incluso por tamaño, ya que mientras más uniforme son las dimensiones de las partículas más precisa es la separación por peso.

Construida su estructura principal en perfilería de pared gruesa en acero SAE 1010 y revestida en chapa plegada. Todos los ejes se construyen de aceros aleados y tratados térmicamente.

El sistema de vibración, está montado sobre placas de fibra epoxi, libres de mantenimiento.

Todos los movimientos son generados por motores eléctricos trifásicos. La terminación externa se realiza con pintura sintética industrial en todos los componentes.

DESTACADOS:

- 1** Buena eficiencia energética
- 2** Excelente calidad de procesos
- 3** Fácil operación

CARACTERÍSTICAS:

	DS170	DS250
Superficie de Mesa	600 x 800 mm	1500 x 1500 mm
Potencia consumida	6,5 cv	11 cv
Productividad	1 a 3 tn/hs	4 a 6 tn/hs
Eficiencia	631,6 kg/kw	727,3 kg/kw
Dimensiones	1500 x 750 x 1000 mm	1900 x 1250 x 1500 mm
Peso	625 kg	915 kg

BENEFICIOS:

Aspira	Calibra	Con pantalla táctil
✓ Separa por peso	Lustra Pule	Con motor a explosión
✓ Prelimpia	Transporta	Es móvil
Limpia Clasifica	Automatizable	Almacena granos

Certificaciones:



 Av. Carranza y Bv. Argentino, Villa Nueva, Córdoba, Argentina.
 Tel.: +54 (0353) 4910055 | +54 (0353) 4914536
 ventas@degessi.com.ar

UN PRODUCTO DE: DEGMA SRL

GESSI LIDERAR INNOVANDO



CALIBRADORA 220R | 4402



Descripción del producto:

La calibración es la especialidad en los procesos patentados por nuestra marca, dado por las características únicas como el avance ascendente del grano sobre la zaranda y el sistema de retorno entre ellas que garantiza el aprovechamiento del largo total de zarandas. Este equipo consta de un cuerpo de zarandas, cuya función principal es separar el grano por su forma y tamaño. El mismo está dotado por cinco planos de zarandas y una chapa ciega al fondo, con canastos que contienen esferas de caucho, las cuales se encargan de limpiar los planos y facilitar el avance de la semilla. Entre las cuatro primeras zarandas existen chapas de retorno, las cuales reciben el grano que pasó por la zaranda superior y lo envían al principio de la zaranda siguiente, permitiendo y garantizando que el grano se calibra perfectamente.

El material procesado es entregado en seis boquillas de salida, donde las cinco primeras corresponden a cada uno de los planos de zaranda y la sexta a la chapa ciega (de fondo), donde generalmente sale mercadería de rechazo o descarte.

Construida su estructura principal en caño rectangular de pared gruesa SAE 1010 y revestida en chapa plegada. Todos los ejes se construyen de aceros aleados y tratados térmicamente.

El sistema de vibración, está montado sobre placas de fibra epoxi, libres de mantenimiento.

Todos los movimientos son generados por motores eléctricos trifásicos. La terminación externa se realiza con pintura sintética industrial en todos los componentes.

DESTACADOS:

- 1** Gran poder de calibración
- 2** 5 calibres
- 3** Muy buena eficiencia energética

CARACTERÍSTICAS:

	220R	4402
Sup. total de Zaranda	12 m ²	15 m ²
Potencia consumida	2 cv	2 cv
Productividad	3000 - 6000 kg/hs	6000 - 9000 kg/hs
Eficiencia	4000 kg/kw	6000 kg/kw
Dimensiones	2250 x 1344 x 1850 mm	2250 x 1644 x 1850 mm
Peso	746 kg	846 kg

BENEFICIOS:

- | | | |
|--------------------|------------------------|-----------------------|
| Aspira | ✓ Calibra | Con pantalla táctil |
| Separa por peso | Lustra Pule | Con motor a explosión |
| Prelimpia | Transporta | Es móvil |
| Limpia Clasifica | ✓ Automatizable | Almacena granos |

Certificaciones:



Av. Carranza y Bv. Argentino, Villa Nueva, Córdoba, Argentina.

Tel.: +54 (0353) 4910055 | +54 (0353) 4914536

ventas@degessi.com.ar

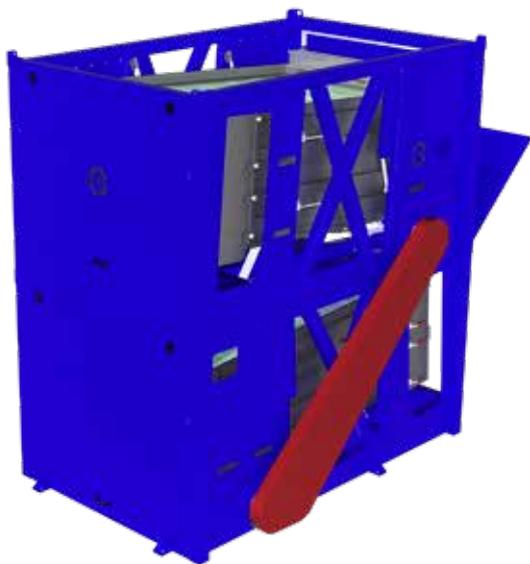
GESSI LIDERAR INNOVANDO



PROCESO
Calibrado | Tamañado



CALIBRADORA CA 2500



DESTACADOS:

- 1** Gran poder de calibración
- 2** 6 calibres
7 calibres
8 calibres
- 3** Muy buena eficiencia energética

CARACTERÍSTICAS:

Sup. total de Zaranda	24 m ²
Potencia consumida	4 cv
Productividad	14 tn/hs
Eficiencia	4666 kg/kw
Dimensiones	2480 x 2000 x 2100 mm
Peso	2100 kg

BENEFICIOS:

- Aspira
- Transporta
- Separa por peso
- Automatizable**
- Prelimpia
- Con pantalla táctil
- Limpia | Clasifica
- Con motor a explosión
- Calibra**
- Es móvil
- Lustra | Pule
- Almacena granos

Descripción del producto:

Los modelos CA 2500 es el comienzo de una línea de Calibradoras que refuerzan nuestro concepto tradicional conservando la esencia de la marca GESSI.

Se conserva el sistema de zarandas ascendentes que beneficia el máximo contacto de la semilla con las zarandas garantizando la óptima separación por tamaño y forma, minimizando el porcentaje de producto fuera de estándar (caída de calibre).

El Primer Cajón cuenta con cuatro zarandas de 3m² cada una y su forma de trabajo en Serie (S). Cuando el trabajo es en Serie las cuatro zarandas deben ser distintas y me permiten separar en cinco tamaños diferentes lo que ha ingresado, desde el mayor en la primer zarandas hasta el menor en el fondo del cajón. Justamente lo que salió en la chapa ciega de fondo pasa a tamañarse o calibrarse en el cajón inferior.

Aquí en el Segundo Cajón, que cuenta con cuatro zarandas de 3m² cada una, el trabajo también es en Serie. De esta manera, obtengo cinco productos distintos. En total son nueve calibres diferentes que puede entregar la máquina. Aun cuando pudieran juntarse la salida de dos o más boquillas, la división que permite garantiza la máxima calidad en tamaño, dependiendo la productividad únicamente de una buena selección de perforaciones de malla.

Construida su estructura principal en caño cuadrados de 5mm de pared en acero SAE 1010 y revestida en chapa plegada y fibra de vidrio de alta densidad. Todos los ejes se construyen de aceros aleados y tratados térmicamente. El sistema de vibración, está montado sobre placas de fibra epoxi, libres de mantenimiento.

La terminación externa se realiza con pintura sintética industrial en todos los componentes.

Certificaciones:



Av. Carranza y Bv. Argentino, Villa Nueva, Córdoba, Argentina.
 Tel.: +54 (0353) 4910055 | +54 (0353) 4914536
ventas@degessi.com.ar

GESSI LIDERAR INNOVANDO

UN PRODUCTO DE: **DEGMA SRL**



PROCESO

Calibrado | Tamañado



CALIBRADORA LABORATORIO



Descripción del producto:

Este es un equipo pensado para realizar análisis de muestras en laboratorios con la ventaja de poseer las mismas características de selección que nuestros equipos Industriales o de alta productividad, dando al usuario la mayor certeza para determinar las perforaciones óptimas a utilizar.

Posee un cajón con cuatro zarandas cuya función es separar el grano por su forma y tamaño, y una chapa ciega al fondo. El material procesado es entregado en 5 boquillas de salida dispuestas lateralmente, donde el destino podrían ser bandejas de análisis o bolsas de muestras.

El sistema de vibración, está montado sobre placas de fibra epoxi, libres de mantenimiento.

Tiene un único motor eléctrico que es trifásico de serie, pero puede ser monofásico (a pedido).

La terminación externa se realiza con pintura sintética industrial en todos los componentes.

DESTACADOS:

1 Tamaño reducido

2 Fácil de operar

CARACTERÍSTICAS:

Sup. total de Zaranda

200 x 300 mm

Potencia consumida

0,5 cv

Dimensiones

870 x 340 x 550 mm

Peso

73 kg

Calibradora de Laboratorio

BENEFICIOS:

Aspira

Separa por peso

Prelimpia

Limpia | Clasifica

✓ Calibra

Lustra | Pule

Transporta

✓ Automatizable

Con pantalla táctil

Con motor a explosión

Es móvil

Almacena granos

Certificaciones:



Av. Carranza y Bv. Argentino, Villa Nueva, Córdoba, Argentina.

Tel.: +54 (0353) 4910055 | +54 (0353) 4914536

ventas@degessi.com.ar

UN PRODUCTO DE: **DEGMA SRL**

GESSI LIDERAR INNOVANDO



PROCESO

Separado por Gravedad



DENSIMÉTRICA G120



DESTACADOS:

- 1** Tamaño reducido
- 2** Fácil operación
- 3** Excelente calidad de proceso

CARACTERÍSTICAS:

Superficie de Mesa	1200 x 1700 mm
Potencia consumida	11 cv
Productividad	0,5 - 1,5 tn/hs
Eficiencia	181.8 kg/kw
Dimensiones	2000 x 1300 x 1200 mm
Peso	832 kg

BENEFICIOS:

- Aspira
- Transporta
- ✓ **Separa por peso**
- ✓ **Automatizable**
- Prelimpia
- ✓ **Con pantalla táctil**
- Limpia | Clasifica
- Con motor a explosión
- Calibra
- Es móvil
- Lustra | Pule
- Almacena granos

Descripción del producto:

Este equipo de selección por diferencia de peso fue creado para aquellos materiales que no requieren grandes productividades, pero si necesitan la mas alta calidad y definición en el proceso selectivo.

Es la más pequeña de la línea de Densimétricas marca Gessi, y completa la amplia oferta de tamaños y capacidades de trabajo, con la robustez de siempre y la calidad de trabajo inigualable.

Equipada con dos turbinas de ventilación acopladas a un eje único, podemos en este equipo regular mediante un sistema mecánico el caudal de proceso ajustando la apertura o cierre de las entradas de aire. Además, pueden ajustarse la Inclinación Transversal y Longitudinal mediante tornillos de manera simple, rápida y eficiente.

La salida de grano tiene múltiples bocas de descarga para trabajar con bolsas de 25/40 kg para que el control de calidad del producto de salida sea absoluto. El planchón de trabajo sobre el cual se desplaza el grano puede ser de 3 medidas (grosso, medio y fino) indudablemente relacionado con el tamaño de la semilla.

Esta equipada con un motor eléctrico trifásico de 10HP para el accionamiento de las turbinas y un motor eléctrico trifásico de 1 hp para el accionamiento del sistema vibratorio. El equipo se entrega con el cableado correspondiente, las borneras de conexión y la botonera para el encendido, todo instalado en el Tablero de Comando. Adicionalmente, puede pedirse el Tablero de Potencia con los accionamientos electrónicos necesarios para variar la velocidad de vibración, y el arranque suave para el motor de las turbinas evitando roturas y sobreconsumos.

La terminación es con Pinturas Sintéticas Industriales y los materiales son aceros al carbono de alta resistencia. Todas las partes en contacto con el grano, están preparadas para cumplir con las normas más exigentes de seguridad alimentaria y fitosanitaria.

Certificaciones:



Av. Carranza y Bv. Argentino, Villa Nueva, Córdoba, Argentina.
 Tel.: +54 (0353) 4910055 | +54 (0353) 4914536
 ventas@degessi.com.ar

GESSI LIDERAR INNOVANDO

UN PRODUCTO DE: **DEGMA SRL**

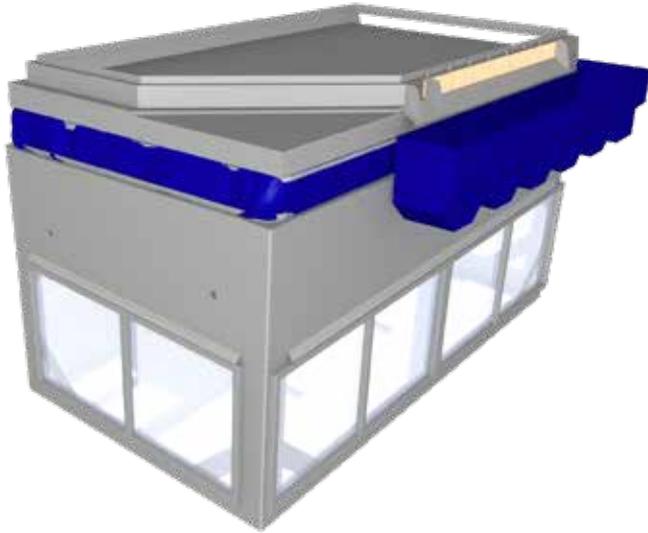


PROCESO

Separado por Gravedad



DENSIMÉTRICA G320



DESTACADOS:

- 1** Tamaño reducido
- 2** Fácil operación
- 3** Excelente calidad de proceso

CARACTERÍSTICAS:

Superficie de Mesa	1200 x 2000 mm
Potencia consumida	13,5 cv
Productividad	1,8 - 4,2 tn/hs
Eficiencia	414.8 kg/kw
Dimensiones	2300 x 1300 x 1200 mm
Peso	532 kg

BENEFICIOS:

- Aspira
- Transporta
- ✓ **Separa por peso**
- ✓ **Automatizable**
- Prelimpia
- ✓ **Con pantalla táctil**
- Limpia | Clasifica
- Con motor a explosión
- Calibra
- Es móvil
- Lustra | Pule
- Almacena granos

Descripción del producto:

Este equipo pertenece a la gama media de productividades de la línea de Densimétricas marca Gessi, y completa la amplia oferta de tamaños y capacidades de trabajo, con la robustez de siempre y la calidad de trabajo inigualable.

Equipada con tres turbinas de ventilación acopladas a un eje único, podemos en este equipo regular mediante un sistema mecánico el caudal de aire necesario en el proceso ajustando la apertura o cierre de las entradas de turbinas. Además, pueden ajustarse la Inclinación Transversal y Longitudinal mediante tornillos de manera simple, rápida y eficiente.

La salida de grano tiene múltiples bocas de descarga para trabajar con bolsas de 25/40 kg para que el control de calidad del producto de salida sea absoluto. El planchón de trabajo sobre el cual se desplaza el grano puede ser de 3 medidas (grueso, medio y fino) indudablemente relacionado con el tamaño de la semilla.

Esta equipada con un motor eléctrico trifásico de 12.5 hp para el accionamiento de las turbinas y un motor eléctrico trifásico de 1 hp para el accionamiento del sistema vibratorio. El equipo se entrega con el cableado correspondiente, las borneras de conexión y la botonera para el encendido, todo instalado en el Tablero de Comando. Adicionalmente, puede pedirse el Tablero de Potencia con los accionamientos electrónicos necesarios para variar la velocidad de vibración, y el arranque suave para el motor de las turbinas evitando roturas y sobreconsumos.

La terminación es con Pinturas Sintéticas Industriales y los materiales son aceros al carbono de alta resistencia. Todas las partes en contacto con el grano, están preparadas para cumplir con las normas más exigentes de seguridad alimentaria y fitosanitaria.

Certificaciones:



 Av. Carranza y Bv. Argentino, Villa Nueva, Córdoba, Argentina.
 Tel.: +54 (0353) 4910055 | +54 (0353) 4914536
 ventas@degessi.com.ar

GESSI LIDERAR INNOVANDO

UN PRODUCTO DE: DEGMA SRL



PROCESO

Separado por Gravedad



DENSIMÉTRICA G520



DESTACADOS:

- 1** Gran poder de separación por peso
- 2** Buena productividad
- 3** Fácil operación

CARACTERÍSTICAS:

Superficie de Mesa	1500 x 3000 mm
Potencia consumida	22 cv
Productividad	3 - 7 tn/hs
Eficiencia	424,2 kg/kw
Dimensiones	3400 x 1800 x 1200 mm
Peso	1132 kg

BENEFICIOS:

- Aspira
- Transporta
- ✓ **Separa por peso**
- ✓ **Automatizable**
- Prelimpia
- ✓ **Con pantalla táctil**
- Limpia | Clasifica
- Con motor a explosión
- Calibra
- Es móvil
- Lustra | Pule
- Almacena granos

Descripción del producto:

Este equipo es el mas grande la línea de densimétricas marca GESSI de regulación mecánica, y el que más años de fabricación ininterrumpidos lleva. Es óptima para cualquier tipo de granos, flexible en cuanto a sus capacidad de regulación y la confiabilidad inigualable de una máquina robusta y simple.

Equipada con cinco turbinas de ventilación acopladas a un eje único, podemos en este equipo regular mediante un sistema mecánico el caudal de proceso ajustando la apertura o cierre de las entradas de aire. Además, pueden ajustarse la Inclinación Transversal y Longitudinal mediante tornillos de manera simple, rápida y eficiente.

La salida de grano distingue tres productos: bueno, descarte y reproceso. Las bocas de salida son bridadas para acoplar boquillas y enviar directamente a sistemas de transporte y así terminar en tolvas o Big-Bag (no bolsas). El planchón de trabajo sobre el cual se desplaza el grano puede ser de 3 medidas (grueso, medio y fino) indudablemente relacionado con el tamaño de la semilla.

Esta equipada con un motor eléctrico trifásico de 20HP para el accionamiento de las turbinas y un motor eléctrico trifásico de 1HP para el accionamiento del sistema vibratorio. El equipo se entrega con el cableado correspondiente, las borneras de conexión y la botonera para el encendido, todo instalado en el Tablero de Comando. Adicionalmente, puede pedirse el Tablero de Potencia con los accionamientos electrónicos necesarios para variar la velocidad de vibración, y el arranque suave para el motor de las turbinas evitando roturas y sobreconsumos.

La terminación es con Pinturas Sintéticas Industriales y los materiales son aceros al carbono de alta resistencia. Todas las partes en contacto con el grano, están preparadas para cumplir con las normas más exigentes de seguridad alimentaria y fitosanitaria.

Certificaciones:



UN PRODUCTO DE: **DEGMA SRL**

 Av. Carranza y Bv. Argentino, Villa Nueva, Córdoba, Argentina.
 Tel.: +54 (0353) 4910055 | +54 (0353) 4914536
 ventas@degessi.com.ar

GESSI LIDERAR INNOVANDO



PROCESO
Separado por Gravedad



DENSIMÉTRICA G5200



DESTACADOS:

- 1** Excelente productividad
- 2** Muy buena eficiencia energética
- 3** Fácil operación

CARACTERÍSTICAS:

Superficie de Mesa	1500 x 3000 mm
Potencia consumida	22 cv
Productividad	4 - 10 tn/hs
Eficiencia	599 kg/kw
Dimensiones	3500 x 2300 x 1500 mm
Peso	1463 kg

BENEFICIOS:

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| Aspira | Transporta |
| ✓ Separa por peso | ✓ Automatizable |
| Prelimpia | ✓ Con pantalla táctil |
| Limpia Clasifica | Con motor a explosión |
| Calibra | Es móvil |
| Lustra Pule | Almacena granos |

Descripción del producto:

Este equipo de selección por diferencia de peso es la conclusión material en respuesta a una búsqueda permanente de mejorar la experiencia de uso de toda nuestra línea de máquinas. Así, el desarrollo se avocó a solucionar un problema simple y común en la operación: regular los parámetros en funcionamiento.

Utilizando como herramienta la electrónica de control y sistemas electro-mecánicos para el accionamiento de las partes móviles, es que la Densimétrica G5200 cumple con este objetivo.

Equipada con cinco turbinas de ventilación acopladas a un eje único, podemos en este equipo regular electrónicamente el caudal de proceso en cada etapa de la mesa ajustando la apertura o cierre de las entradas de aire mediante servomotores, pudiendo optar por diez posiciones preestablecidas y no solo eso, pudiendo guardarlo en la memoria para un uso futuro.

No obstante, se puede variar la velocidad de rotación de las turbinas, para realizar una regulación mucho más precisa y eficiente del caudal de aire.

Del mismo modo, se pueden ajustar tanto la inclinación transversal o longitudinal mediante servomotores seleccionando la opción conveniente, eligiendo también entre las diez posiciones preestablecidas, y pudiendo guardarlas para su uso posterior.

Esto vuelve al equipo versátil y predecible por ser medible cada parámetro importante para el uso, y para el mantenimiento ya que podemos controlar las horas de uso con recomendación por parte de la máquina para un Servicio Técnico.

Todo esto se aglomera en el PLC de control, y una interfaz simple pero robusta mediante Display LCD, con botonera membrana de alta duración, siendo simple de manejar y fácil de operar. Cuando se enciende el tablero, para comenzar a trabajar primero se hace un diagnóstico de todos los sistemas y estando todo en condiciones, se procede a elegir entre los programas pre-cargados para los distintos granos. Una vez en régimen y funcionando, puedo cambiar cualquier parámetro y guardarlo para que cuando se encienda nuevamente, lo haga de la manera óptima de trabajo.

En nuestra búsqueda por la eficacia, queremos que la electrónica sea una herramienta y no un problema, por ende si fallara algún componente, es anulable y puede pasarse a modo de emergencia para seguir trabajando hasta que se solucione el problema.

Certificaciones:



UN PRODUCTO DE: **DEGMA SRL**

Av. Carranza y Bv. Argentino, Villa Nueva, Córdoba, Argentina.
Tel.: +54 (0353) 4910055 | +54 (0353) 4914536
ventas@degessi.com.ar

GESSI LIDERAR INNOVANDO



LUSTRADORA DOBLE L200DS



DESTACADOS:

- 1** Excelente poder de pulido
- 2** Fácil de operar
- 3** Apto para proceso de alimentos

CARACTERÍSTICAS:

Potencia consumida	2 cv
Productividad	4000 a 7000 Kg/h
Eficiencia	1356 a 2373 Kg/Kw
Peso	640 kg
Dimensiones	2600 x 1490 x 1820 mm

BENEFICIOS:

Aspira	Transporta
Separa por peso	✓ Automatizable
Prelimpia	Con pantalla táctil
Limpia Clasifica	Con motor a explosión
Calibra	Es móvil
✓ Lustra Pule	Almacena granos

Descripción del producto:

El equipo es una Lustradora por fricción en sinfines de fieltro de cualquier producto granulado, cuya superficie tenga las características físicas adecuadas.

El producto ingresa por una tolva de recibo, con una capacidad de unos 70 kg y desde allí se canaliza hacia los dos sinfines de tela, donde se produce la fricción necesaria para limpiar la superficie de las partículas, pero también para abrillantar. El proceso es equivalente a frotar con telas sintéticas todos y cada uno de los granos.

Una vez desarrollado el proceso principal, se procede a una segunda etapa de pulido mediante cajón vibratorio con canales recubiertos en telas. El producto pulido sale del equipo por una boquilla frontal a una altura de 1000mm. En ningún caso el equipo va a producir roturas, a menos que las condiciones del granulado sean inadecuadas, por ejemplo en los porotos un porcentaje de humedad muy bajo, o cosechas viejas de granos.

Construida su estructura principal en caño rectangular de 2,1 mm de pared en acero SAE 1010 y revestida en chapa plegada. Todos los ejes se construyen de aceros aleados y tratados térmicamente.

El sistema de vibración, está montado sobre placas de fibra epoxi, libres de mantenimiento. Todos los movimientos son generados por motores eléctricos trifásicos. La terminación externa se realiza con pintura sintética industrial en todos los componentes.

Certificaciones:



 Av. Carranza y Bv. Argentino, Villa Nueva, Córdoba, Argentina.
 Tel.: +54 (0353) 4910055 | +54 (0353) 4914536
 ventas@degessi.com.ar

UN PRODUCTO DE: **DEGMA SRL**

GESSI LIDERAR INNOVANDO



DESCARGADOR DE BIG BAG MECANIZADO



Descripción del producto:

Este equipo está pensado para el vaciado de los Big-Bag de diferentes capacidades pudiendo controlar el caudal de salida final ya que permite regular la cantidad que sale evitando también cargas abruptas en sistemas de transporte, y a su vez generando un flujo continuo entre el cambio de bolsones.

Además, es importante la autonomía del Autoelevador, ya que permite el levantamiento y posterior vaciado sin la necesidad de un sistema externo. Cuenta con un Aparejo eléctrico de hasta 2000kg con traslación manual para posicionar el saco en la posición adecuada, desatar la boca de salida inferior y apoyar para el vaciado por gravedad.

El descargador cuenta, posterior a la boca de recibo, con un transporte vibratorio que permite conectar la salida del bolsón con el transporte siguiente que corresponda al proceso, como puede ser una Cinta transportadora, Elevador a Cadena o Transelevador a Cangilones Pivotantes. Este transporte vibratorio permite también la automatización, ya que si este se detiene el grano deja de caer, y es ideal en sistemas que requieran interrumpir la descarga por falla posterior de algún mecanismo o por llenado de una Tolva de almacenamiento, por ejemplo.

Construida su estructura principal en caño rectangular de 2,1mm de pared en acero SAE 1010 y chapa plegada. Todos los ejes se construyen de aceros aleados y tratados térmicamente.

Todos los movimientos son generados por motores eléctricos. El consumo del equipo es de 0,5kW en el transporte. La terminación externa se realiza con pintura sintética industrial en todos los componentes

DESTACADOS:

- 1** Permite prescindir de autoelevadores
- 2** Estructura robusta y segura
- 3** Fácil de operar

CARACTERÍSTICAS:

Potencia consumida	0,75 cv
Productividad	20 tn/hs
Dimensiones	1700 x 1700 x 5300 mm

BENEFICIOS:

- Aspira
- Separa por peso
- Prelimpia
- Limpia | Clasifica
- Calibra
- Lustra | Pule
- ✓ **Transporta**
- ✓ **Automatizable**
Con pantalla táctil
- Con motor a explosión
- Es móvil
- ✓ **Almacena granos**

Certificaciones:



UN PRODUCTO DE: **DEGMA SRL**

 Av. Carranza y Bv. Argentino, Villa Nueva, Córdoba, Argentina.
 Tel.: +54 (0353) 4910055 | +54 (0353) 4914536
 ventas@degessi.com.ar

GESSI LIDERAR INNOVANDO



DESCARGADOR POR GRAVEDAD



Descripción del producto:

Este equipo está pensado para el vaciado de los Big-Bag de diferentes capacidades pudiendo controlar el caudal de salida final ya que permite regular la cantidad que sale evitando también cargas abruptas en sistemas de transporte, y a su vez generando un flujo continuo entre el cambio de bolsones.

El descargador cuenta con una tolva de recepción que permite conectar la salida del bolsón con el transporte siguiente que corresponda al proceso, como ser una Cinta transportadora, Elevador a Cadena o Transelevador a Cangilones Pivotantes.

La tolva de recepción permite almacenar producto mientras se realiza el recambio de Big-Bag. A la salida de la misma se cuenta con una guillotina manual permitiendo pausar o cerrar la descarga.

Construida su estructura principal en caño rectangular de 2,1mm de pared en acero SAE 1010 y chapa plegada. La terminación externa se realiza con pintura poliuretánica bi-capa industrial en todos sus componentes.

DESTACADOS:

- 1 Permite prescindir de autoelevadores
- 2 Estructura robusta y segura
- 3 Fácil de operar

CARACTERÍSTICAS:

Capacidad de descarga	10 tn/hs
Altura	2345 mm
Ancho	1620 mm
Largo	2050 mm

BENEFICIOS:

Aspira	Calibra	Con pantalla táctil
Separa por peso	Lustra Pule	Con motor a explosión
Prelimpia	✓ Transporta	Es movil
Limpia Clasifica	✓ Automatizable	✓ Almacena granos

Certificaciones:



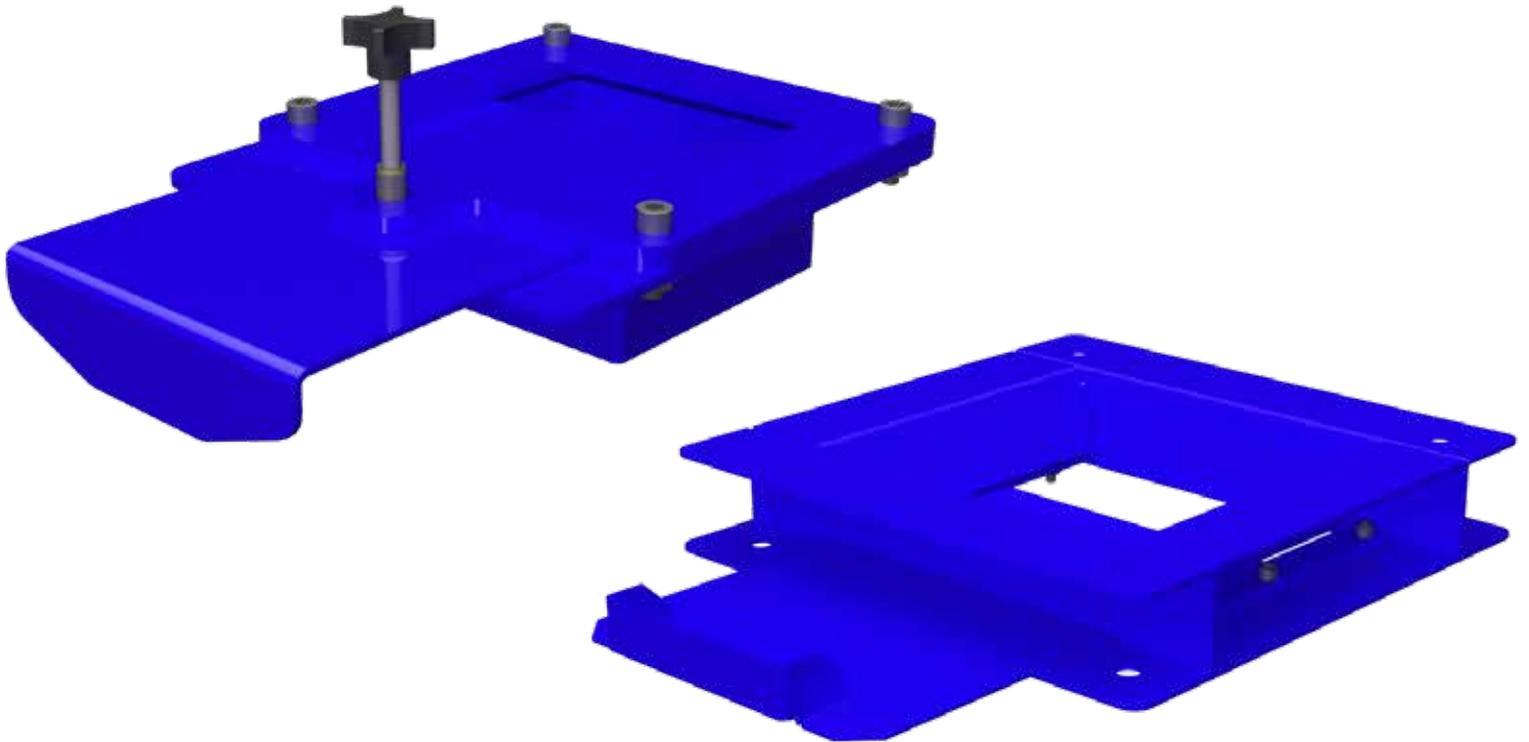
Av. Carranza y Bv. Argentino, Villa Nueva, Córdoba, Argentina.

Tel.: +54 (0353) 4910055 | +54 (0353) 4914536

ventas@degessi.com.ar



GUILLOTINA **MANUAL**



Descripción del producto:

Este equipo está pensado para controlar la salida de material en todo tipo de sistema de almacenaje o transporte. Permite el cierre total o parcial

Construida en chapa plegada de acero laminado. La terminación externa se realiza con pintura poliuretánica bi-capa industrial en todos sus componentes.

CARACTERÍSTICAS:

	160	300
Capacidad de descarga	10 th/hs	30 th/hs
Altura	60 mm	60 mm
Ancho	160	160
Largo	260	260

Certificaciones:



UN PRODUCTO DE: **DEGMA SRL**

Av. Carranza y Bv. Argentino, Villa Nueva, Córdoba, Argentina.
Tel.: +54 (0353) 4910055 | +54 (0353) 4914536
ventas@degessi.com.ar

GESSI LIDERAR
INNOVANDO



ALIMENTADOR VIBRATORIO



Descripción del producto:

En toda planta de proceso resulta de suma importancia la regulación de los caudales o flujos de semillas o materia prima, para logra el mejor rendimiento y calidad del producto procesado.

Una novedosa forma de regulación de flujo es traída por GESSI para lograr lo mejor de su proceso. Los Alimentadores Vibratorios GESSI poseen la capacidad de regular el caudal de semilla o materia prima que sale de las tolvas de almacenamiento e ingresa a las diferentes máquinas o procesos. Con la posibilidad de una doble regulación por medio sistema mecánico o electromecánico semi automático, es posible lograr un amplio rango de regulación según la necesidad de su planta.

Con un concepto simple, fabricado con componentes estándares de alta calidad; logra que su operación, control, regulación y mantenimiento sean sumamente fácil y amigable.

La gama de Alimentadores Vibratorios posee un rango de capacidades que cubren procesos desde 2tn/h hasta 10tn/h*.

DESTACADOS:

- 1** Tamaño reducido
- 2** Ideal para automatizar el proceso
- 3** Facilita salida de productos con talud grande

CARACTERÍSTICAS:

Capacidad máxima de Alimentación	5 tn/hs
Potencia consumida	0,75 hp
Relación Potencia/Capacidad de Alimentación	1,5 hp*h/tn
Dimensiones	300 x 110 mm
Peso	60 kg

BENEFICIOS:

Aspira	Calibra	Con pantalla táctil
Separa por peso	Lustra Pule	Con motor a explosión
Prelimpia	<input checked="" type="checkbox"/> Transporta	Es movil
Limpia Clasifica	<input checked="" type="checkbox"/> Automatizable	Almacena granos

Certificaciones:



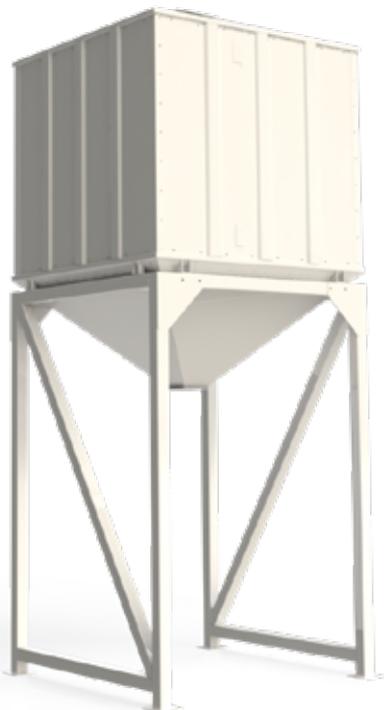
Av. Carranza y Bv. Argentino, Villa Nueva, Córdoba, Argentina.
 Tel.: +54 (0353) 4910055 | +54 (0353) 4914536
ventas@degessi.com.ar

UN PRODUCTO DE: DEGMA SRL

GESSI LIDERAR INNOVANDO



TOLVA DE PULMÓN



Descripción del producto:

Las Tolvas son un sistema de almacenamiento de materiales granulados secos, necesarios dentro de muchos procesos productivos. Permiten continuidad de flujo al pasar de un equipo a otro, aún cuando las velocidades pudieran no ser idénticas, o mas aún cuando son necesarias detenciones temporales. El almacenamiento intermedio también facilita la operación y regulación de las diferentes maquinas para la selección de Granos, por ejemplo, ya que el caudal de proceso es un parámetro importante de regulación para obtener óptima calidad y sin estas, si se modifica el caudal en un equipo afectaría al otro.

De diseño modular y desarmable, se construyen de sección cuadrada para capacidades de almacenaje de 4, 6.5, 10 o 20 tn, en chapas de acero de distintos calibres para garantizar durabilidad y resistencia. El ángulo estándar de 45° permite el vaciado total garantizando de este modo la inocuidad e higiene. En el ingreso cuenta con desaceleradores que reducen la velocidad de caída y el impacto que pueda sufrir el material, asegurando el menor daño posible y de esa forma no quitarle valor al producto procesado.

El soporte o estructura del Cuerpo de Almacenamiento superior puede ser de dos tipos diferentes: una pata central o cuatro patas externas. La pata central permita que el cuerpo pueda suspenderse y acercarse a equipos sin la restricción de las patas externas, pero no puede extraerse el producto almacenado por debajo del cuerpo sino lateralmente. La estructura de cuatro patas externas es lo opuesto, permite la extracción inferior (como de una embolsadora, por ejemplo). Además, estas estructuras pueden ser de diferentes alturas, en función de la altura de la boca de salida necesaria.

No requiere mantenimiento por lo que posee una vida útil prolongada. Las terminaciones externas se realizan con pintura sintética industrial pulverizada a alta presión en todos los componentes, garantizando un espesor homogéneo y alto brillo.

BENEFICIOS:

- Automatizable
- Almacena granos

CARACTERÍSTICAS:

	4TN PIE SIMPLE			6,5 TN PIE SIMPLE			4 TN DE CUATRO PATAS					6,5 TN DE CUATRO PATAS					10 TN DE CUATRO PATAS		20 TN DE CUATRO PATAS	
ALTURA PATA	2800	3200	3500	2800	3200	3500	EMBOLSE 2800	EMBOLSE 3000	ELECTRONICA 4500 Y PLATAFORMA	ELECTRONICA 5000 Y PLATAFORMA	CLASIFICADORA 2500	EMBOLSE 2800	EMBOLSE 3000	ELECTRONICA 4500 Y PLATAFORMA	ELECTRONICA 5000 Y PLATAFORMA	CLASIFICADORA 2500	EMBOLSE 4500	EMBOLSE 4500		
ALTURA TOTAL	5100	5500	5800	5800	6200	6500	4300	4500	6000	6500	7100	5100	5300	6800	7300	7800	6600	7500		
ANCHO	2100															3100				
LARGO	2100															3100				
PESO TOTAL	502	522	542	618	658	678	715	758	1015	1047	1123	821	863	1151	1183	1259	1420	1646		

Certificaciones:



 Av. Carranza y Bv. Argentino, Villa Nueva, Córdoba, Argentina.
 Tel.: +54 (0353) 4910055 | +54 (0353) 4914536
 ventas@degessi.com.ar

GESSE

 LIDERAR INNOVANDO



GESSI

LIDERAR
INNOVANDO

Certificaciones:



Av. Carranza y Bv. Argentino, Villa Nueva, Córdoba, Argentina.

Tel.: +54 (0353) 4910055 | +54 (0353) 4914536

ventas@degessi.com.ar

UN PRODUCTO DE: **DEGMA SRL**