

LABORATORIO · DESGRANADORA DE LABORATORIO

# SP1500

Desgranadora de laboratorio



## VISIÓN GENERAL

SP1500 es una desgranadora de laboratorio diseñada para reducir los tiempos de proceso y mejorar la seguridad del operador. Está pensada para ser utilizada por una sola persona, con un rendimiento de desgranado de unos 20 segundos por kilogramo de semilla.

La semilla se mueve mediante transporte neumático. Gracias al sistema de aspiración y a la optimización del transporte de la semilla, la zona de trabajo se mantiene limpia y saludable para el operador.

## DATOS CLAVE

**< 20 sec/kg**

Rendimiento de desgranado

**Un operador**

Diseñada para una persona

**TFT 10"**

Pantalla del panel

**Neumático**

Transporte de la semilla

## PUNTOS FUERTES

- ✓ Trilla cereales (trigo, cebada, avena, sorgo, arroz), leguminosas (judías, habas, garbanzos, lentejas, guisantes), forrajes, oleaginosas y hortícolas.
- ✓ Uso oficial: separa las hojas del tallo de plantas aromáticas y medicinales (tomillo, orégano, salvia, menta, etc.).
- ✓ Diseño de la máquina que facilita la alimentación.
- ✓ Uso por un solo operador.
- ✓ Altura ergonómica de la tolva (130 cm).
- ✓ Luz interna para una fácil inspección y limpieza.
- ✓ Pantalla de visualización para seguir el flujo de la semilla en el fondo, maximizando el tiempo y evitando la mezcla entre parcelas.
- ✓ Alta productividad (menos de 20 sec/kg de semilla).
- ✓ Diseñada para ofrecer la máxima seguridad.
- ✓ Control electrónico de la velocidad del tambor.
- ✓ Panel de control esencial con pantalla TFT de 10".
- ✓ Sistema de aspiración que mantiene la zona de tratamiento limpia y saludable para el operador.
- ✓ Fácil de integrar en una línea de procesamiento.

## OPCIONES

- ✓ Alimentación monofásica 220V 50 Hz 1,5 kW.
- ✓ Cinta transportadora para zuros de maíz.

## DATOS TÉCNICOS

### SP1500

Desgranadora de laboratorio

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Alimentación              | 400V trifásica 50 Hz - 1,5 kW |
| Presión de aire           | 6 bar                         |
| Altura                    | 1300 mm                       |
| Longitud                  | 2000 mm                       |
| Anchura                   | 1000 mm                       |
| Peso                      | 250 kg                        |
| Rendimiento de desgranado | < 20 sec/kg                   |
| Altura de la tolva        | 130 cm                        |
| Panel de control          | Pantalla TFT de 10"           |

## APLICACIONES

### Lista para integrarse en la línea de procesamiento de semillas

Una desgranadora de laboratorio de un solo operador con transporte neumático de la semilla, diseñada para acelerar el procesamiento manteniendo la zona de trabajo limpia y segura, y fácilmente integrable en una línea de procesamiento de semillas.

Laboratorios de semillas

Selección e investigación varietal

Centros de investigación y ensayo

Líneas de procesamiento de semillas

## IMÁGENES

