



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

2026

Máquinas y Equipos para Procesar Semillas

Desde sencillos transportadores de fruta hasta líneas totalmente automáticas de conteo y envasado de semillas — diseñadas y fabricadas en Konya, Turquía.

IR A UNA COLECCIÓN

01

02

03

04

05

06

07

08

09

Nuestras Colecciones

Todas las máquinas de una cadena de proceso completa — de la extracción al envasado. **Pulse el título de una colección** para ir a su sección, o un número de modelo para abrir directamente la máquina.

Extracción ›

04

Extracción de semillas, pulpa y transporte de fruta

SD-1050 SD-1010 SD-1175 SD-1510 SD-2030
SD-2550/SD-2650

Incubación y Centrifugado ›

15

Incubación y centrifugado de semilla húmeda

SD-3010 SD-3110 SD-4010 SD-4510

Secado ›

24

Secado de semillas acondicionado y reproducible

SD-5020/SD-5040 SD-5110 SD-5210/SD-5310 SD-5410
SD-5016

Limpieza y Separación ›

35

Soplado, cribado por aire, densimetría, cepillado

SD-6010 SD-6020 SD-6110 SD-6210 SD-6310
SD-6410 SD-7010

Recubrimiento y Peletizado ›

50

Recubrimiento y peletizado, de laboratorio a automático

SD-8005 SD-8107 SD-8110 SD-9010/SD-9110

Desinfección ›

59

Desinfección química, por aire y por agua caliente

SD-10010 SD-10030 SD-10116 SD-10040

Priming ›

68

Priming en tambor y priming osmótico líquido

SD-11010 SD-11110 SD-11240

Conteo y Envasado ›

75

Conteo, cierre de latas y envasado en sobres

SD-14010 SD-15007 SD-15010 SD-15110

Germinación y Crecimiento ›

84

Cámaras de germinación y de crecimiento

SD-30/35



¿Preguntas sobre una máquina? Hable con nuestro asistente IA, 24/7.

Escanee el código o pulse aquí, toque el botón azul de llamada y hable: sin necesidad de escribir.

DEL FRUTO AL SOBRE

Un solo socio para toda la cadena de procesamiento de semillas

Siga el recorrido: cada etapa es una colección ESDE. Pulse una estación para abrir su sección.

01

Extracción

6 familias | p. 4

02

Incubación y Centrifugado

4 familias | p. 15

03

Secado

5 familias | p. 24

06

Desinfección

4 familias | p. 59

05

Recubrimiento y Peletizado

4 familias | p. 50

04

Limpieza y Separación

7 familias | p. 35

07

Priming

3 familias | p. 68

08

Conteo y Envasado

4 familias | p. 75

09

Germinación y Crecimiento

1 familia | p. 84

Cómo usar este catálogo interactivo

Pestañas de color

Cada colección tiene su propio color. Las pestañas del borde derecho saltan entre secciones.

Marcadores

Abra el panel de marcadores de su lector PDF para ver un índice completo e interactivo.

Pulse para navegar

Los títulos de colección, los números de modelo y los botones de siguiente paso son enlaces.

Contacte con nosotros

Cada página de máquina incluye enlaces a nuestra web y a WhatsApp.

COLECCIÓN 01

Extracción

Extracción de semillas suave y de alto rendimiento de tomates, pimientos, pepinos, melones y calabazas, además de los transportadores que alimentan y despejan la línea.

6 FAMILIAS DE PRODUCTOS EN ESTA COLECCIÓN



SD-1050

Máquina Extractora de Semillas

Extracción automatizada de grandes volúmenes que protege la integridad de la semilla.

[Página 5 >](#)



SD-1010

Extractora de Semillas de Laboratorio

Extracción de nivel profesional para obtentores y pequeños productores.

[Página 7 >](#)

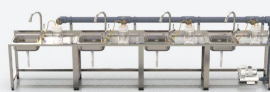


SD-1175

Extractora Manual de Semillas

Extractora de campo para semilla de calabaza, sandía y melón.

[Página 9 >](#)



SD-1510

Mesa Extractora de Semillas por Vacío

Extracción suave y sin daños para lotes de mejora genética.

[Página 11 >](#)



SD-2030

Transportador de Pulpa

Transportador helicoidal que retira la pulpa de la extractora.

[Página 13 >](#)



SD-2550 | SD-2650

Transportador Vertical de Fruta

Eleva la fruta del suelo a la extractora, con prelavado opcional.

[Página 14 >](#)

MODELO SD-1050

Máquina Extractora de Semillas

Extracción automatizada de grandes volúmenes que protege la integridad de la semilla.

2-5 t/h

Capacidad media

HMI 7"

Control PLC

20

Recetas en memoria



Descripción general

La SD-1050 extrae automáticamente las semillas de tomates, pimientos, berenjenas y pepinos en grandes cantidades, preservando su integridad. Los distintos tamaños de tamiz y la velocidad ajustable del motor garantizan una extracción óptima para cada cultivo y una separación limpia de pulpa y semilla. Su diseño de fácil mantenimiento simplifica la limpieza, y la construcción en acero inoxidable Cr-Ni 316 de alta calidad y aluminio industrial asegura una larga vida útil.

Características principales

- Panel de operador HMI de 7 pulgadas
- Memoria de recetas para hasta 20 productos
- Velocidad ajustable para la separación en la cesta superior
- Manipulación suave para evitar daños en la semilla
- Construida íntegramente en acero inoxidable al cromo-níquel
- Diseño fácil de limpiar
- Unidades de control PLC
- Mecanismo de trituración regulable con control de velocidad
- Interruptores de seguridad
- Diseño móvil sobre ruedas
- Conexiones de agua con válvulas de regulación
- Capacidad media de 2 a 5 toneladas por hora

CE

Todas las máquinas con marcado CE

Made in Türkiye

Diseñado y fabricado en Konya

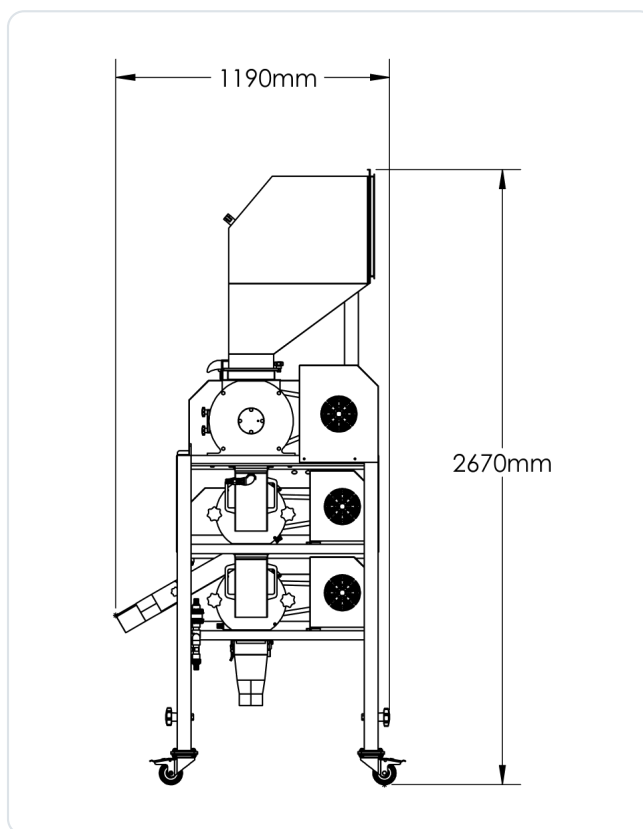
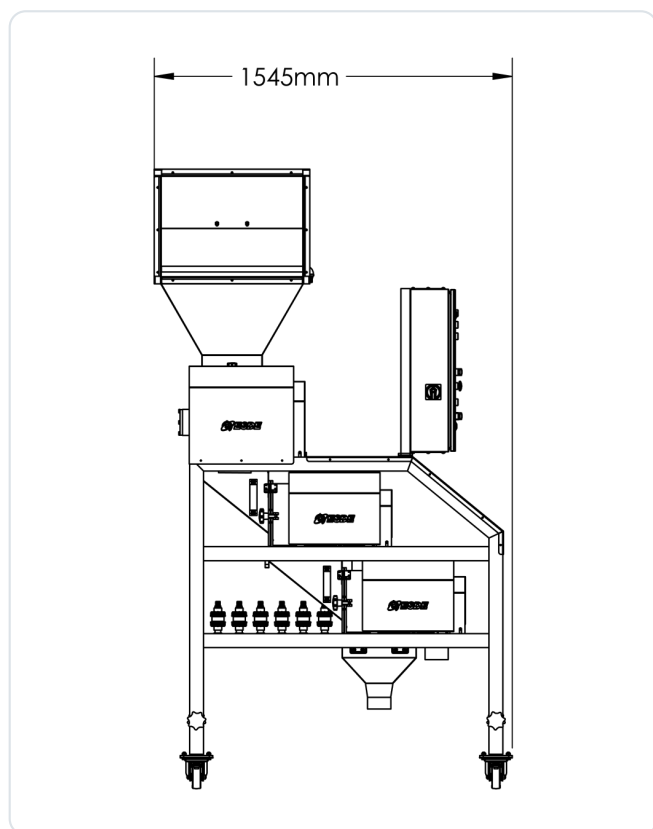
24/7

Asistente de ventas IA en nuestra web

Especificaciones Técnicas | SD-1050

Parámetro	Especificación
Capacidad	aprox. 50 kg - 5 t de hortalizas por hora
Dimensiones (L x An x Al)	1545 x 1190 x 2670 mm; altura con tolva de entrada 2625 mm
Conexión eléctrica	380 - 415 V (±5%), 3 F + N + tierra, 50/60 Hz (otros valores bajo pedido)
Potencia máx. / conexión	9 kW / 32 A (lenta)
Suministro de agua	aprox. 1000 L/h (sin incluir recogida de restos de fruta ni drenaje de jugos)
Emisión sonora	aprox. 80 dB(A), sin producto
Materiales	Acero inoxidable 316 y aluminio
Peso neto / embalado	aprox. 460 / 520 kg
Incluye	2 cestas (2 - 5 mm), 2 batidores, tolva de entrada (estándar o en Z)
Opcional	Cestas de 1,5 - 14 mm, transportador (alimentación de fruta), transportador de pulpa (3, 4 o 5 m)
Certificación	CE

Planos técnicos



SIGUIENTE PASO EN SU CADENA DE PROCESO

SD-3010 Incubadora y Desinfectadora de Semillas >

SD-4510 Centrífuga de Semillas >

SD-5020 Secadora de Semillas Doble y Quattro >

PRECIO DE TARIFA 2026 (EUR, IVA NO INCLUIDO)

> Visite www.esdemachine.com

> WhatsApp +90 545 844 4550

39.900 €

MODELO SD-1010

Extractora de Semillas de Laboratorio

Extracción de nivel profesional para obtentores y pequeños productores.

5-500 kg/h

Hortalizas

4 kW

Potencia máx.

Inox 316

Construcción



Descripción general

La SD-1010 ofrece la misma tecnología avanzada de extracción que la SD-1050 en un formato compacto, ideal para mejora genética y pequeña producción. Está diseñada para extraer semillas de tomate, pepino y pimiento de forma eficaz y completa en lotes pequeños. Su sistema de limpieza rápido y práctico garantiza que no quede ninguna semilla dentro: máximo rendimiento, mínimo desperdicio y sin mezcla entre lotes.

Características principales

- Las mismas prestaciones que la SD-1050 en formato compacto
- Limpieza excepcionalmente rápida y práctica
- Construida íntegramente en acero inoxidable Cr-Ni 316
- Diseñada para semilla de tomate, pepino y pimiento
- Sin restos de semilla entre lotes
- Resistente a la corrosión y de larga duración

CE

Todas las máquinas con marcado CE

Made in Türkiye

Diseñado y fabricado en Konya

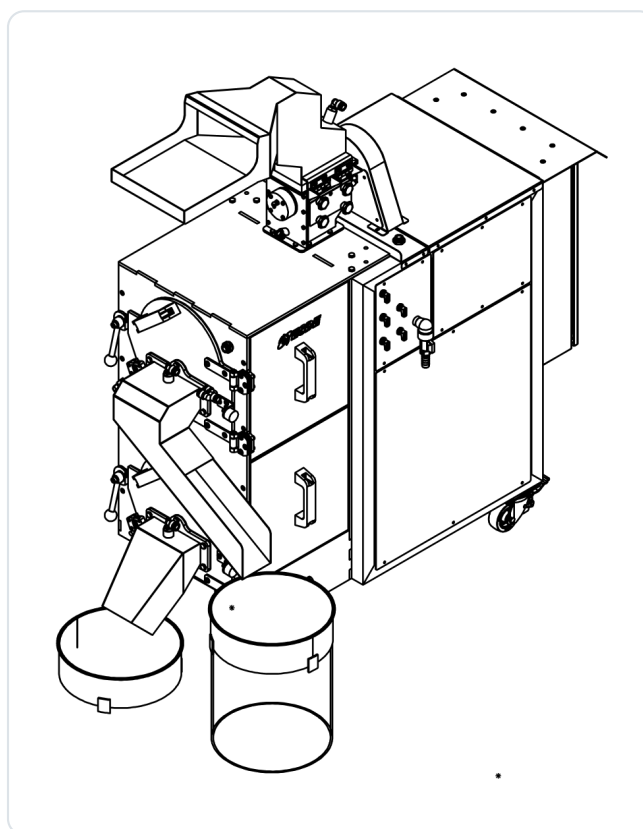
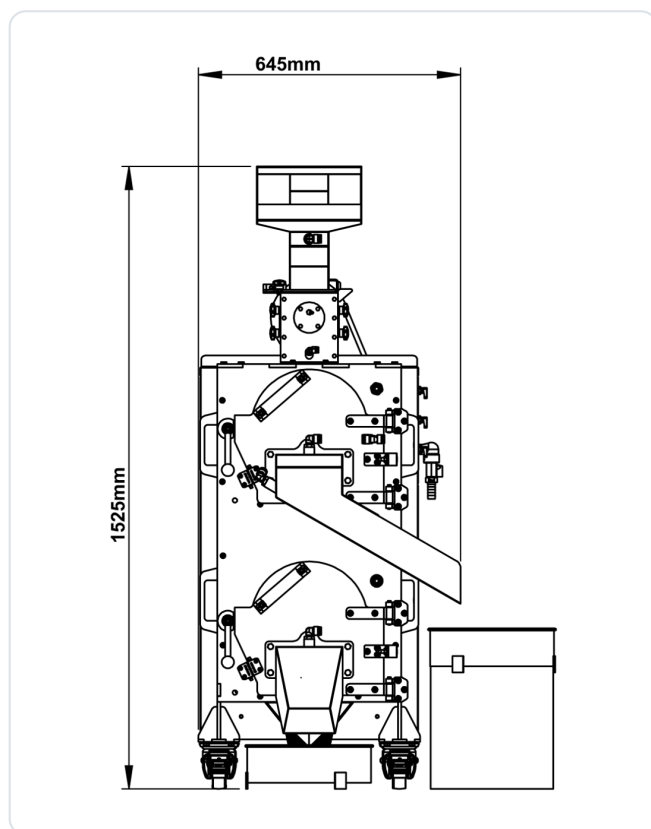
24/7

Asistente de ventas IA en nuestra web

Especificaciones Técnicas | SD-1010

Parámetro	Especificación
Capacidad	aprox. 5 - 500 kg de hortalizas por hora
Dimensiones (L x An x Al)	1400 x 645 x 1525 mm (con tolva de entrada)
Conexión eléctrica	220 V (±5%), 1 F + N + tierra, 50/60 Hz (otros valores bajo pedido)
Potencia máx. / conexión	4 kW / 32 A (lenta)
Suministro de agua	aprox. 400 L/h (sin incluir recogida de restos de fruta ni drenaje de jugos)
Emisión sonora	aprox. 60 dB(A), sin producto
Materiales	Acero inoxidable 316
Peso neto / embalado	aprox. 285 / 330 kg
Incluye	2 cestas (2 - 5 mm), 2 batidores, 2 contenedores perforados, tolva estándar
Opcional	Cestas de 1,5 - 8 mm
Certificación	CE

Planos técnicos



SIGUIENTE PASO EN SU CADENA DE PROCESO

SD-3010 Incubadora y Desinfectadora de Semillas ›

SD-4510 Centrífuga de Semillas ›

SD-5020 Secadora de Semillas Doble y Quattro ›

PRECIO DE TARIFA 2026 (EUR, IVA NO INCLUIDO)

› Visite www.esdemachine.com

› WhatsApp +90 545 844 4550

25.000 €

MODELO SD-1175

Extractora Manual de Semillas

Extractora de campo para semilla de calabaza, sandía y melón.

600-700 kg

Semilla por hora

30-40.000 m²

Campo por día

1320 kg

Peso en vacío



Descripción general

La SD-1175 utiliza aire comprimido para trasladar las semillas al depósito, reduciendo la humedad del grano en un 20 % y eliminando la suciedad para obtener un producto más limpio, con un tiempo de secado un 40 % más corto. Sus pivotes reforzados aumentan la durabilidad y evitan roturas y averías, y el mayor diámetro del depósito incrementa la capacidad. Los tambores de limpieza primero y segundo van atornillados en lugar de soldados, lo que facilita su montaje y desmontaje: cambiar el tamiz para sandía, melón o calabaza de grano pequeño es muy sencillo.

Características principales

- Traslado de la semilla al depósito con aire comprimido
- Aprox. 20 % menos humedad y semilla más limpia
- Tiempo de secado aprox. 40 % más corto
- Pivotes reforzados para mayor durabilidad
- Depósito de mayor diámetro para más capacidad
- Tambores atornillados para cambiar de cultivo rápidamente
- Consejo: almacenar las calabazas sin tallo como máximo 8-10 días
- Se autolubrica con la calabaza: no funcionar nunca en vacío

CE

Todas las máquinas con marcado CE

Made in Türkiye

Diseñado y fabricado en Konya

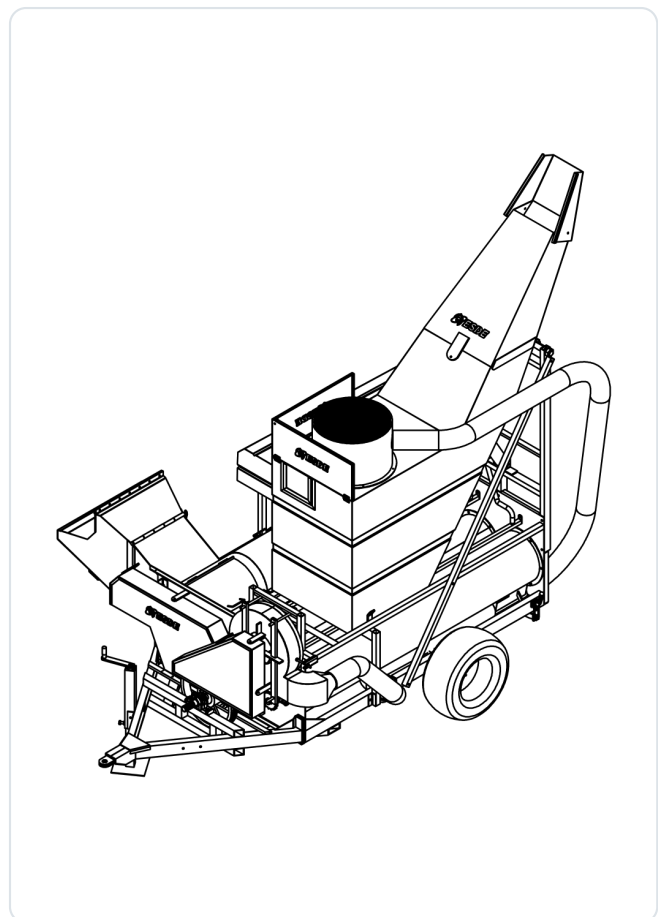
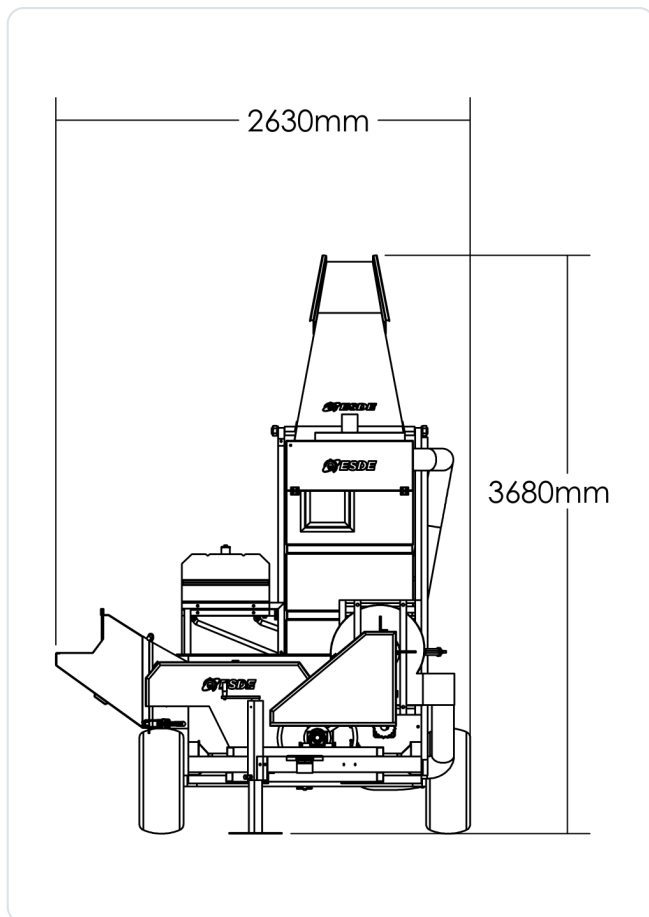
24/7

Asistente de ventas IA en nuestra web

Especificaciones Técnicas | SD-1175

Parámetro	Especificación
Capacidad de proceso	600 - 700 kg de semilla por hora
Capacidad en campo	30.000 - 40.000 m² por día
Tambor de separación	Diámetro 440 mm, longitud 2400 mm
Ancho de vía	2070 mm
Tamaño total	Longitud 4400 mm; ancho de trabajo 2630 mm; altura 3680 mm
Materiales	Acero con recubrimiento en polvo
Peso (en vacío)	aprox. 1320 kg
Opcional	Transmisión por motor eléctrico: 380 - 415 V, 3 F + N + tierra, 50/60 Hz, 9 kW, 32 A (lenta)
Certificación	CE

Planos técnicos



SIGUIENTE PASO EN SU CADENA DE PROCESO

SD-3010 Incubadora y Desinfectadora de Semillas ›

SD-4510 Centrífuga de Semillas ›

SD-5020 Secadora de Semillas Doble y Quattro ›

PRECIO DE TARIFA 2026 (EUR, IVA NO INCLUIDO)

› Visite www.esdemachine.com

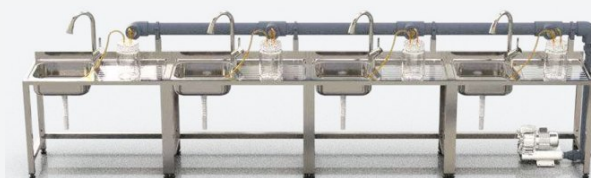
› WhatsApp +90 545 844 4550

35.000 €

MODELO SD-1510

Mesa Extractora de Semillas por Vacío

Extracción suave y sin daños para lotes de mejora genética.


1 kg/min

Tomate por operario

4

Mesas por juego

0,75 kW

Potencia máx.

Descripción general

El extractor por vacío separa con suavidad las semillas de pequeñas cantidades de tomates, pimientos y pepinos sin dañarlas. Se adapta a distintas hortalizas mediante tres diámetros de manguera. Concebido para la mejora genética, se fabrica en juegos de cuatro mesas y requiere un mínimo de cuatro operarios. Los frascos de vacío transparentes permiten un trabajo seguro y visible, y las semillas extraídas se guardan cómodamente en bolsas especiales.

Características principales

- Vacío regulable según el número de operarios
- Encimeras de fregadero de acero inoxidable desmontables
- Grifo individual para cada operario
- Conectores neumáticos enchufables, 3 diámetros de manguera
- Cuatro unidades montables lado a lado, cara a cara
- Frascos de vacío transparentes para un trabajo seguro

CE

Todas las máquinas con marcado CE

Made in Türkiye

Diseñado y fabricado en Konya

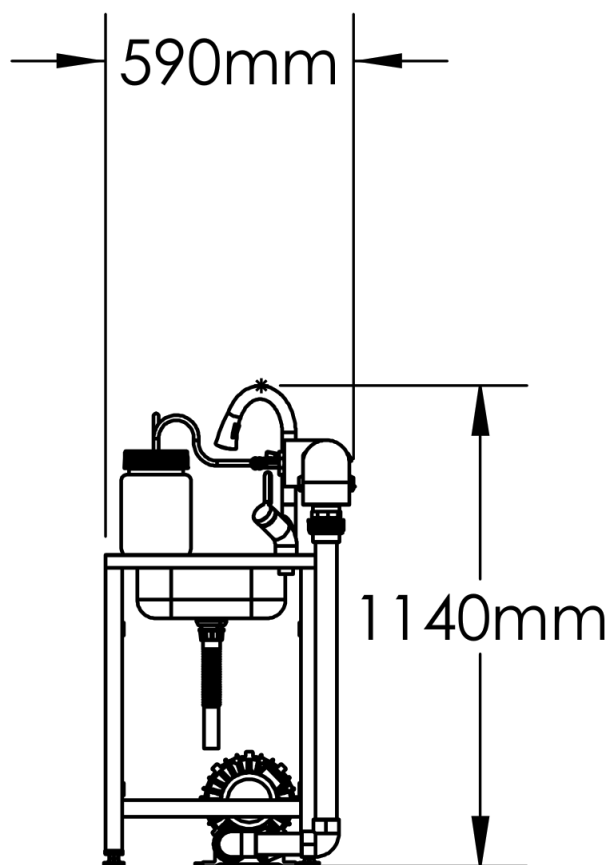
24/7

Asistente de ventas IA en nuestra web

Especificaciones Técnicas | SD-1510

Parámetro	Especificación
Capacidad	Tomate: 1 kg por minuto por operario
Dimensiones	100 x 70 x 70 cm por mesa
Conexión eléctrica	180 - 240 V (±5%), 1 F + N + tierra, 50/60 Hz (otros valores bajo pedido)
Potencia máx. / conexión	0,75 kW / 10 A
Conexiones	Agua Ø25 mm; desagüe 50 mm
Materiales	Acero inoxidable 304 y plásticos
Peso	Según el número de mesas
Certificación	CE

Plano técnico



SIGUIENTE PASO EN SU CADENA DE PROCESO

SD-3010 Incubadora y Desinfectadora de Semillas ›

SD-4510 Centrífuga de Semillas ›

SD-5020 Secadora de Semillas Doble y Quattro ›

PRECIO DE TARIFA 2026 (EUR, IVA NO INCLUIDO)

› Visite www.esdemachine.com

› WhatsApp +90 545 844 4550

4 mesas **3.000 €**

MODELO SD-2030

Transportador de Pulpa

Transportador helicoidal que retira la pulpa de la extractora.

El transportador helicoidal lleva la pulpa de hortalizas desde la extractora de semillas a un remolque o contenedor de residuos. Gracias a su excelente estanqueidad, garantiza un transporte eficaz y seguro, y puede adaptarse en tamaño y capacidad a sus necesidades. Disponible en longitudes de 3, 4 y 5 metros.



Características principales

- Disponible en longitudes de 3, 4 y 5 m
- Ejecución inclinada o horizontal
- Excelente estanqueidad para un transporte limpio
- Componentes de acero inoxidable AISI 304/316
- Tamaño y capacidad a medida
- Bastidor móvil sobre ruedas



SIGUIENTE PASO EN SU CADENA DE PROCESO

SD-3010 Incubadora y Desinfectadora de Semillas ›

SD-4510 Centrífuga de Semillas ›

SD-5020 Secadora de Semillas Doble y Quattro ›

PRECIO DE TARIFA 2026 (EUR, IVA NO INCLUIDO)

› Visite www.esdemachine.com

› WhatsApp +90 545 844 4550

3 m **7.250 €**

4 m **8.125 €**

5 m **9.000 €**

MODELO SD-2550 | SD-2650

Transportador Vertical de Fruta

Eleva la fruta del suelo a la extractora, con prelavado opcional.

Los transportadores verticales llevan la fruta de forma continua desde el suelo hasta la altura de trabajo de la máquina. Una banda modular de palas de PVC asegura una alimentación homogénea y eficiente de la extractora de semillas (SD-1050) o de otras aplicaciones con frutas y hortalizas. La estructura y las piezas son de acero inoxidable Cr-Ni 304. La SD-2650 añade un silo de alimentación para prelavado y desinfección, con una bomba de acero inoxidable que hace circular desinfectante o agua.



Características principales

- Banda modular de palas de PVC para una alimentación homogénea
- Construcción en acero inoxidable Cr-Ni 304
- Bomba de circulación de acero inoxidable (SD-2650)
- Compatible con la extractora SD-1050
- SD-2650: silo para prelavado y desinfección
- Panel de control independiente con parada de emergencia



SIGUIENTE PASO EN SU CADENA DE PROCESO

SD-3010 Incubadora y Desinfectadora de Semillas ›

SD-4510 Centrífuga de Semillas ›

SD-5020 Secadora de Semillas Doble y Quattro ›

› Visite www.esdemachine.com

› WhatsApp +90 545 844 4550

PRECIO DE TARIFA 2026 (EUR, IVA NO INCLUIDO)

SD-2550 **11.750 €**

SD-2650 **14.500 €**

COLECCIÓN 02

Incubación y Centrifugado

Fermentación, incubación y centrifugado de semilla húmeda tras la extracción, la desinfección o el priming.

4 FAMILIAS DE PRODUCTOS EN ESTA COLECCIÓN



SD-3010

Incubadora y Desinfectadora de Semillas

Incubación homogénea de semilla húmeda tras la extracción o la desinfección.

Página 16 ›



SD-3110

Tanque de Incubación y Desinfección

El proceso de la SD-3010 a gran escala, en un tanque de plástico resistente a ácidos.

Página 18 ›



SD-4010

Centrífuga de Semillas de Laboratorio

Centrifugado y enjuague de sobremesa para lotes de mejora e I+D.

Página 20 ›



SD-4510

Centrífuga de Semillas

Centrifugado y enjuague profesional de semilla húmeda.

Página 22 ›

MODELO SD-3010

Incubadora y Desinfectadora de Semillas

Incubación homogénea de semilla húmeda tras la extracción o la desinfección.

250 L

Capacidad del tanque

2,2 kW

Potencia máx.

Inox 304

Construcción



Descripción general

Una buena separación de la semilla húmeda mejora notablemente la pureza tras la extracción. La SD-3010 se utiliza para la incubación con productos químicos (ácidos y/o álcalis) o enzimas (p. ej., remojo en jugo de fruta) que separan la semilla de la pulpa, así como para incubar semillas tras la desinfección. Su estructura resistente a la corrosión y su mezclado mecánico aseguran un proceso homogéneo sin dañar la semilla, con velocidad de mezcla ajustable a cada tipo de semilla.

Características principales

- Prepara la semilla para un lavado más rápido y uniforme
- Control de velocidad para cada tipo de semilla
- Tanque de acero inoxidable resistente a la corrosión
- Mezclado mecánico sin dañar la semilla
- Carga y descarga sencillas
- Apta para incubación química y enzimática

CE

Todas las máquinas con marcado CE

Made in Türkiye

Diseñado y fabricado en Konya

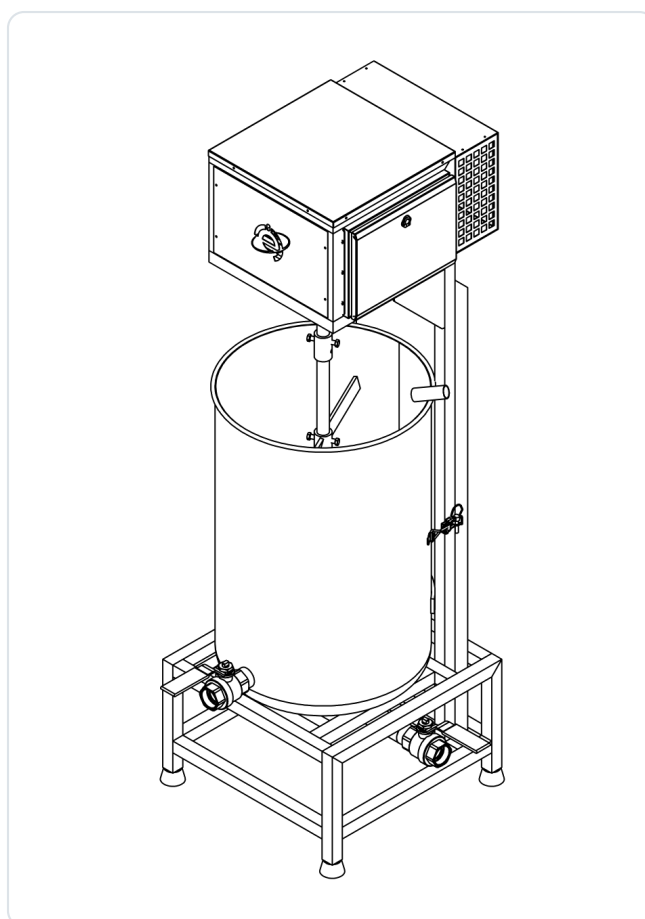
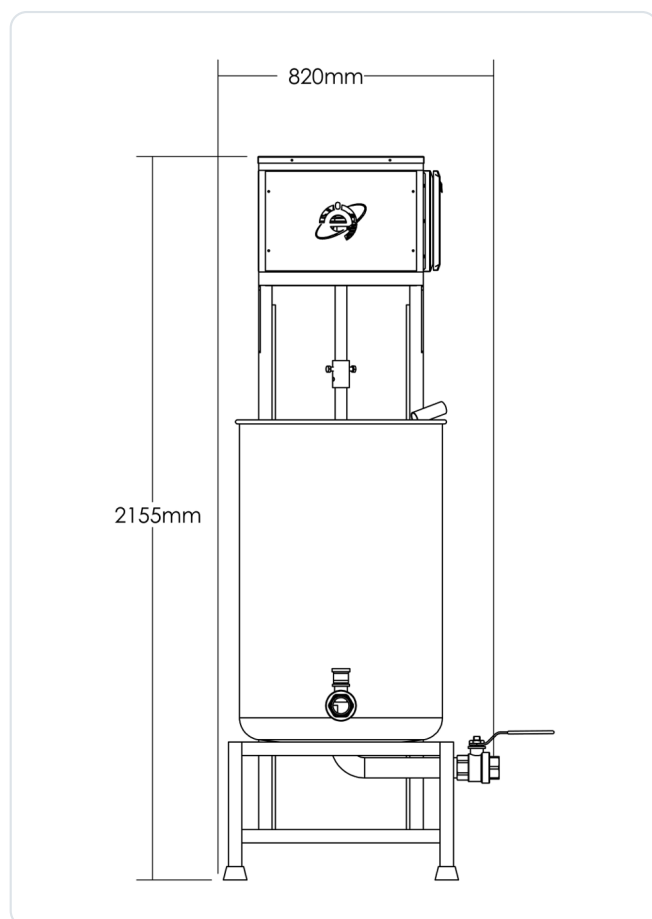
24/7

Asistente de ventas IA en nuestra web

Especificaciones Técnicas | SD-3010

Parámetro	Especificación
Capacidad	250 L
Dimensiones (L x An x Al)	900 x 820 x 2155 mm
Conexión eléctrica	200 - 240 V (±5%), 1 F + N + tierra, 50/60 Hz (otros valores bajo pedido)
Potencia máx. / conexión	2,2 kW / 16 A
Desagüe	63 mm
Emisión sonora	aprox. 50 dB(A), sin producto
Materiales	Acero inoxidable 304
Peso neto / embalado	aprox. 180 / 220 kg
Certificación	CE

Planos técnicos



SIGUIENTE PASO EN SU CADENA DE PROCESO

SD-5020 Secadora de Semillas Doble y Quattro ›

SD-5110 Secadora Mezcladora de Semillas ›

SD-6110 Separador de Semillas por Aire ›

PRECIO DE TARIFA 2026 (EUR, IVA NO INCLUIDO)

› Visite www.esdemachine.com

› WhatsApp +90 545 844 4550

7.500 €

MODELO SD-3110

Tanque de Incubación y Desinfección

El proceso de la SD-3010 a gran escala, en un tanque de plástico resistente a ácidos.


1000 L

Capacidad del tanque

2,2 kW

Potencia máx.

PE

Tanque alimentario

Descripción general

La SD-3110 ofrece las funciones y ventajas de la SD-3010 a mayor escala. La resistencia a la corrosión la aporta un tanque de polietileno, lo que la convierte en una herramienta única para procesar grandes cantidades de semilla. El mezclado se adapta a cada tipo de semilla mediante control de velocidad, y su diseño facilita la carga y la descarga.

Características principales

- Palas mezcladoras de acero inoxidable Cr-Ni 304
- Estructura con pintura electrostática
- Tanque de plástico resistente a ácidos
- Tanque de polietileno apto para uso alimentario
- Válvula y salida configurables
- Bastidor móvil con plataforma de carga

CE

Todas las máquinas con marcado CE

Made in Türkiye

Diseñado y fabricado en Konya

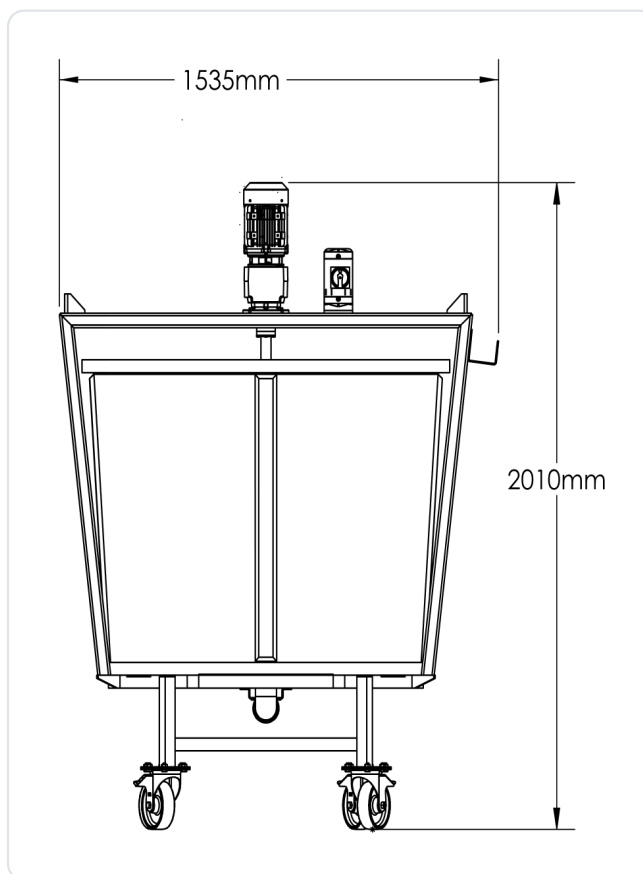
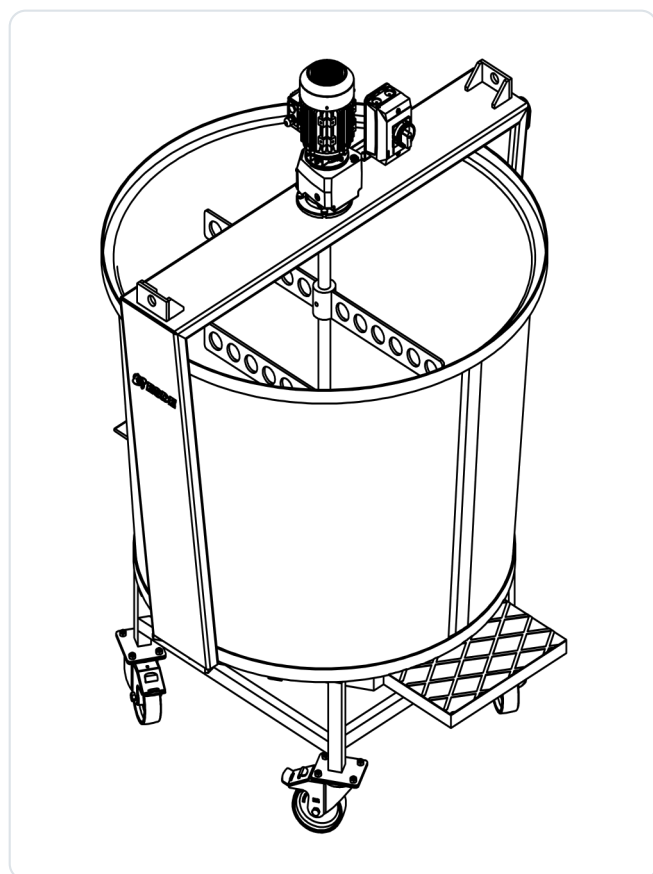
24/7

Asistente de ventas IA en nuestra web

Especificaciones Técnicas | SD-3110

Parámetro	Especificación
Capacidad	1000 L
Dimensiones (L x An x Al)	1535 x 1420 x 2010 mm
Conexión eléctrica	380 - 415 V (±5%), 3 F + N + tierra, 50/60 Hz (otros valores bajo pedido)
Potencia máx. / conexión	2,2 kW / 10 A
Desagüe	75 mm
Emisión sonora	aprox. 50 dB(A), sin producto
Materiales	Pintura electrostática y plásticos
Peso neto / embalado	aprox. 250 / 310 kg
Opcional	Unidad de control de velocidad
Certificación	CE

Planos técnicos



SIGUIENTE PASO EN SU CADENA DE PROCESO

[SD-5020 Secadora de Semillas Doble y Quattro >](#)
[SD-5110 Secadora Mezcladora de Semillas >](#)
[SD-6110 Separador de Semillas por Aire >](#)

PRECIO DE TARIFA 2026 (EUR, IVA NO INCLUIDO)

> Visite www.esdemakine.com

> WhatsApp +90 545 844 4550

8.750 €

MODELO SD-4010

Centrífuga de Semillas de Laboratorio

Centrifugado y enjuague de sobremesa para lotes de mejora e I+D.


2 kg

Semilla húmeda por tambor

200-700

rpm, variable

10 s-10 min

Temporizador

Descripción general

Diseñada para pequeños lotes de semilla en mejora genética y ensayos, la SD-4010 admite prácticamente todos los tipos de semilla y procesos de tratamiento. Se utiliza para centrifugar (secado por centrifugación) y enjuagar semillas húmedas, ya sean extraídas, desinfectadas, impregnadas o sometidas a priming, lo que la hace ideal para centros de investigación y desarrollo.

Características principales

- Superficies en contacto con el agua de polipropileno
- Velocidad ajustable
- Temporizador de 10 segundos a 10 minutos con parada automática
- Tambor interior de acero inoxidable Cr-Ni 304
- Interruptor de seguridad en la tapa: solo funciona cerrada
- Base antivibración con patas de goma para uso sobre mesa

CE

Todas las máquinas con marcado CE

Made in Türkiye

Diseñado y fabricado en Konya

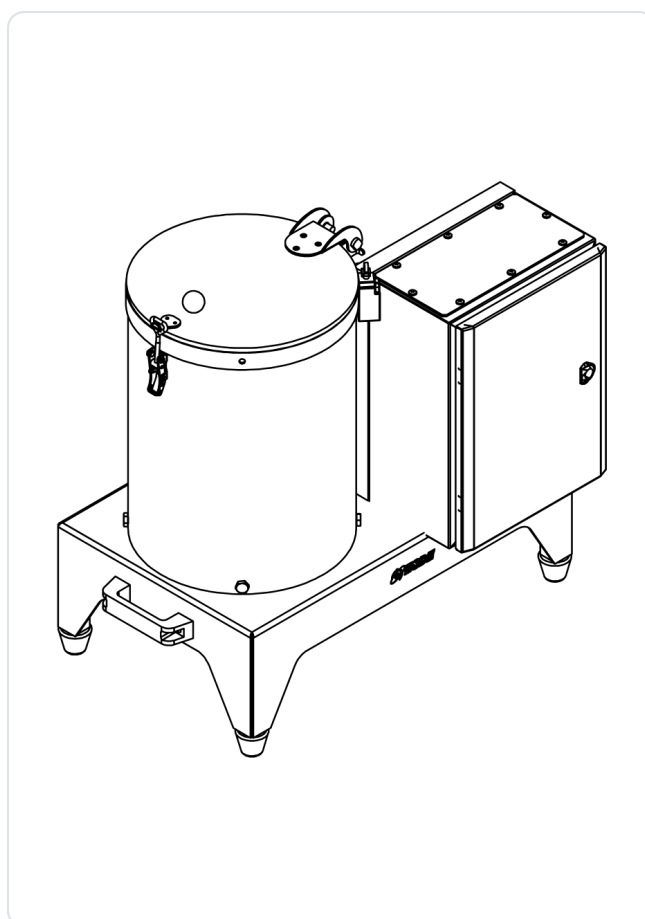
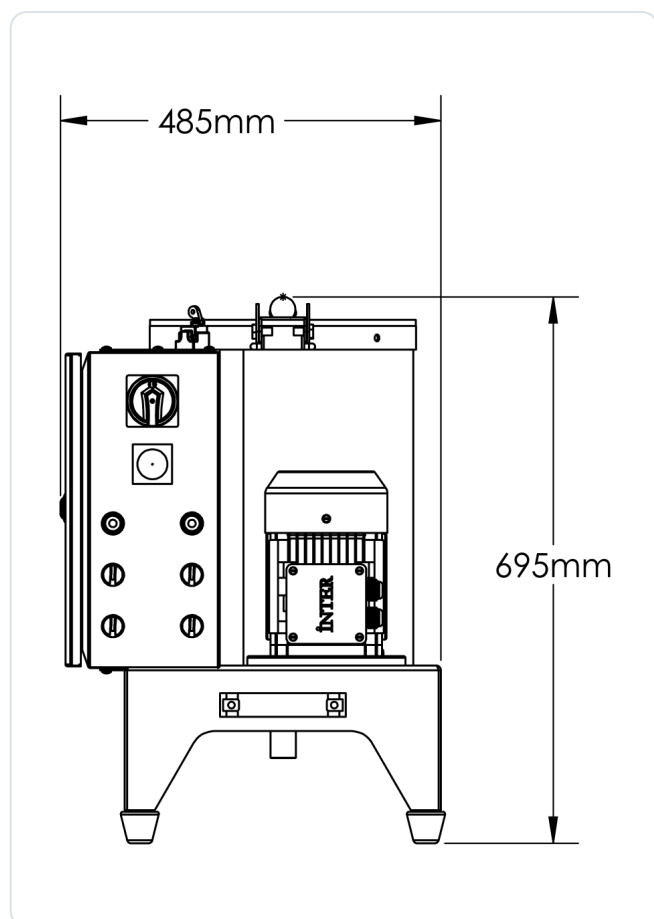
24/7

Asistente de ventas IA en nuestra web

Especificaciones Técnicas | SD-4010

Parámetro	Especificación
Capacidad	Máx. 2 kg de semilla húmeda por tambor; 200 - 700 rpm variable
Dimensiones (L x An x Al)	745 x 480 x 485 mm
Conexión eléctrica	200 - 240 V (±5%), 1 F + N + tierra, 50/60 Hz (otros valores bajo pedido)
Potencia máx. / conexión	2,2 kW / 16 A
Desagüe	32 mm
Emisión sonora	aprox. 55 dB(A), sin producto
Materiales	Pintura electrostática y plástico
Peso neto / embalado	aprox. 50 / 60 kg
Certificación	CE

Planos técnicos



SIGUIENTE PASO EN SU CADENA DE PROCESO

SD-5020 Secadora de Semillas Doble y Quattro ›

SD-5110 Secadora Mezcladora de Semillas ›

SD-6110 Separador de Semillas por Aire ›

PRECIO DE TARIFA 2026 (EUR, IVA NO INCLUIDO)

› Visite www.esdemachine.com

› WhatsApp +90 545 844 4550

5.000 €

MODELO SD-4510

Centrífuga de Semillas

Centrifugado y enjuague profesional de semilla húmeda.


20 kg

Semilla húmeda por cesta

200-700

rpm, variable

10 s-10 min

Temporizador

Descripción general

La SD-4510 centrifuga (seca por centrifugación) y enjuaga semillas húmedas, incluidas las extraídas, desinfectadas, imbibidas o sometidas a priming. Su capacidad y su robusta construcción la hacen muy adecuada para plantas de procesamiento comerciales.

Características principales

- Superficies en contacto con el agua de polipropileno
- Velocidad ajustable
- Temporizador de 10 segundos a 10 minutos con parada automática
- Cesta interior de acero inoxidable Cr-Ni 304
- Interruptor de seguridad en la tapa: solo funciona cerrada
- Bastidor robusto contra vibraciones

CE

Todas las máquinas con marcado CE

Made in Türkiye

Diseñado y fabricado en Konya

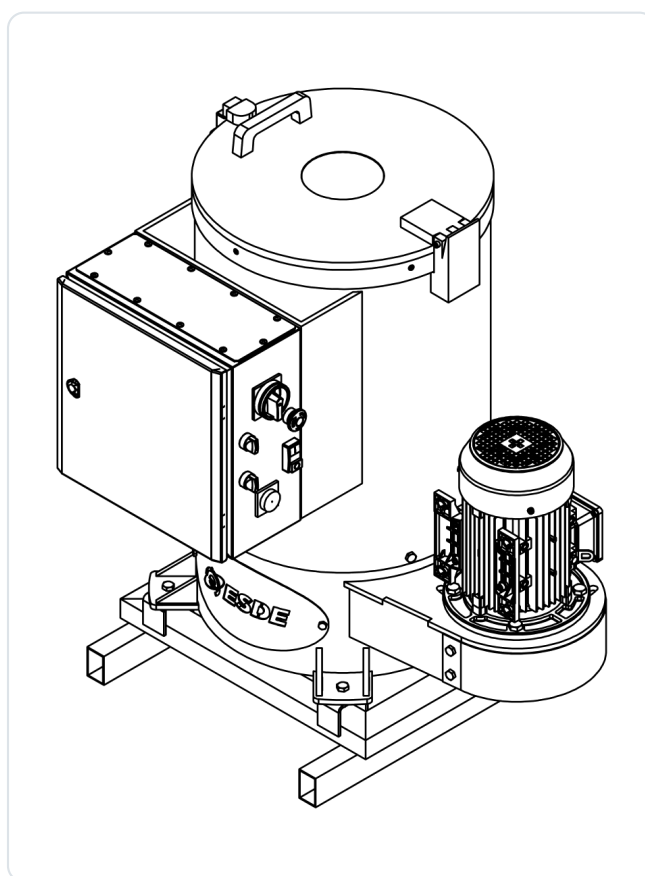
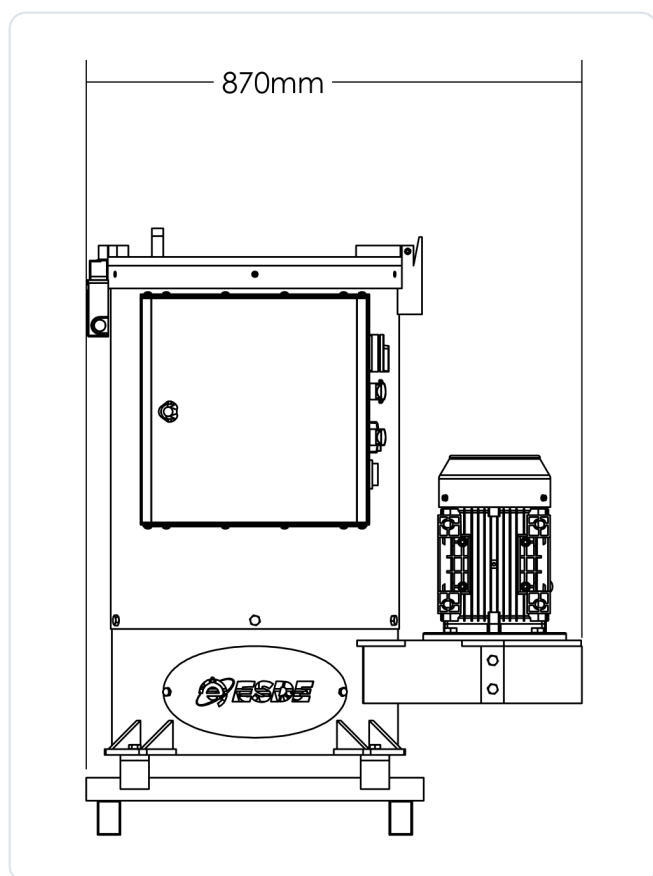
24/7

Asistente de ventas IA en nuestra web

Especificaciones Técnicas | SD-4510

Parámetro	Especificación
Capacidad	Máx. 20 kg de semilla húmeda por cesta; 200 - 700 rpm variable
Dimensiones (L x An x Al)	870 x 835 x 1060 mm
Conexión eléctrica	200 - 240 V (±5%), 1 F + N + tierra, 50/60 Hz (otros valores bajo pedido)
Potencia máx. / conexión	2,2 kW / 16 A
Desagüe	63 mm
Emisión sonora	aprox. 65 dB(A), sin producto
Materiales	Pintura electrostática y plástico
Peso neto / embalado	aprox. 160 / 200 kg
Incluye	1 cesta
Certificación	CE

Planos técnicos



SIGUIENTE PASO EN SU CADENA DE PROCESO

SD-5020 Secadora de Semillas Doble y Quattro ›

SD-5110 Secadora Mezcladora de Semillas ›

SD-6110 Separador de Semillas por Aire ›

› Visite www.esdemachine.com

› WhatsApp +90 545 844 4550

PRECIO DE TARIFA 2026 (EUR, IVA NO INCLUIDO)

8.500 €

COLECCIÓN 03

Secado

Secado acondicionado y reproducible, desde cajones de mejora genética hasta secadoras de producción de 16 cestas.

5 FAMILIAS DE PRODUCTOS EN ESTA COLECCIÓN



SD-5020 | SD-5040

Secadora de Semillas Doble y Quattro

Secado por lotes controlado y reproducible para semilla hortícola y de cáñamo.

[Página 25 >](#)



SD-5110

Secadora Mezcladora de Semillas

Secado acondicionado con peines mezcladores para un resultado perfectamente uniforme.

[Página 27 >](#)



SD-5210 | SD-5310

Sistema de Secado UniDry ProSeed

Cajones independientes y flujo de aire separado: secado uniforme para cada lote.

[Página 29 >](#)



SD-5410

Sistema Horizontal de Secado de Semillas

Transporte, limpieza y secado continuos en una línea modular.

[Página 31 >](#)



SD-5016

Secadora Acondicionada de Semillas D16

16 cestas en dos secciones independientes para grandes lotes de producción.

[Página 33 >](#)

MODELO SD-5020 | SD-5040

Secadora de Semillas Doble y Quattro

Secado por lotes controlado y reproducible para semilla hortícola y de cáñamo.


41 L

Por cesta

1-12,5 kg

Semilla por cesta

3 kW

Potencia máx.

Descripción general

La SD-5020 seca lotes de semilla en dos cestas independientes bajo condiciones de aire totalmente controladas. Los parámetros de secado se guardan como recetas, de modo que cada lote de la misma variedad se seca exactamente igual que el anterior. Los ventiladores de recirculación AC y la deshumidificación por evaporador mantienen bajo el consumo y evitan el calor adicional que generan los rotores desecantes. La secadora Quattro SD-5040 ofrece la misma tecnología con cuatro cestas.

Características principales

- Secado automático y reproducible con memoria de recetas
- Control preciso con independencia del clima exterior
- Eficiencia energética: ventiladores AC y deshumidificación
- Ideal para el secado acondicionado de semilla de alto valor
- Cestas estándar de 41 L
- Versión Doble (2 cestas) o Quattro (4 cestas)

Dato útil: el tiempo medio de secado es de aprox. 60 minutos por lote. Para semilla recubierta recomendamos una carga de trabajo de 6 - 8 kg por cesta.

CE

Todas las máquinas con marcado CE

Made in Türkiye

Diseñado y fabricado en Konya

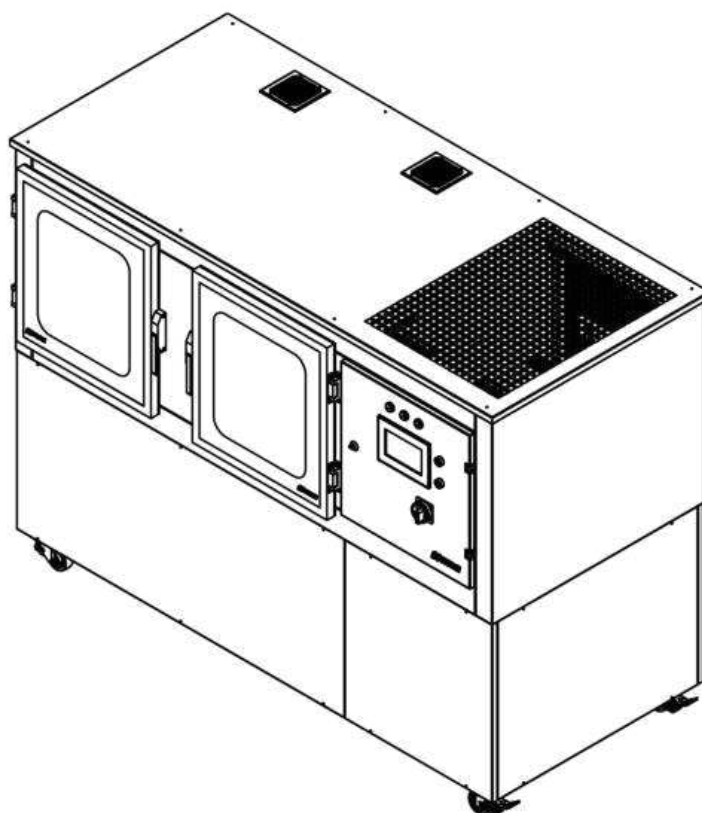
24/7

Asistente de ventas IA en nuestra web

Especificaciones Técnicas | SD-5020 | SD-5040

Parámetro	Especificación
Capacidad	41 L por cesta; 1 - 12,5 kg de semilla por cesta
Cestas incluidas	2 (SD-5020 Doble) / 4 (SD-5040 Quattro)
Dimensiones (L x An x Al)	2025 x 980 x 1545 mm (Doble); 2025 x 1435 x 1545 mm (Quattro)
Conexión eléctrica	380 - 400 V, 3 F + N + tierra, 50/60 Hz (otros valores bajo pedido)
Potencia máx. / conexión	3 kW / 16 A
Desagüe	25 mm
Emisión sonora	aprox. 75 dB(A), sin producto
Materiales	Acero inoxidable 304 y plásticos
Peso neto / embalado	aprox. 360 / 420 kg (Doble); 420 / 480 kg (Quattro)
Certificación	CE

Plano técnico



SIGUIENTE PASO EN SU CADENA DE PROCESO

SD-6210 Selectora de Semillas por Aire y Cribas >

SD-8107 Recubridora de Semillas Semiautomática >

SD-14010 Contadora de Semillas >

> Visite www.esdemachine.com

> WhatsApp +90 545 844 4550

PRECIO DE TARIFA 2026 (EUR, IVA NO INCLUIDO)

SD-5020 **21.875 €** SD-5040 **25.500 €**

MODELO SD-5110

Secadora Mezcladora de Semillas

Secado acondicionado con peines mezcladores para un resultado perfectamente uniforme.

25 kg

Semilla húmeda por tambor

HMI 7"

Control PLC

7 kW

Potencia máx.



Descripción general

La SD-5110 está diseñada para el secado controlado de semillas hortícolas en plantas de procesamiento comerciales. Su diseño innovador y su interfaz intuitiva resuelven el reto de un secado uniforme, con una capacidad de secado considerable. Los mezcladores de acero inoxidable y la cesta de semilla se montan y desmontan con facilidad.

Características principales

- Secadora diseñada específicamente para semillas
- Peines mezcladores para un secado homogéneo
- Secado preciso con independencia del clima exterior
- Panel HMI de 7 pulgadas con control PLC
- Cesta de plástico antiestático, ergonómica y extraíble
- Circulación de aire en circuito cerrado que ahorra energía
- Deshumidificación y climatización
- Velocidad de mezcla ajustable

CE

Todas las máquinas con marcado CE

Made in Türkiye

Diseñado y fabricado en Konya

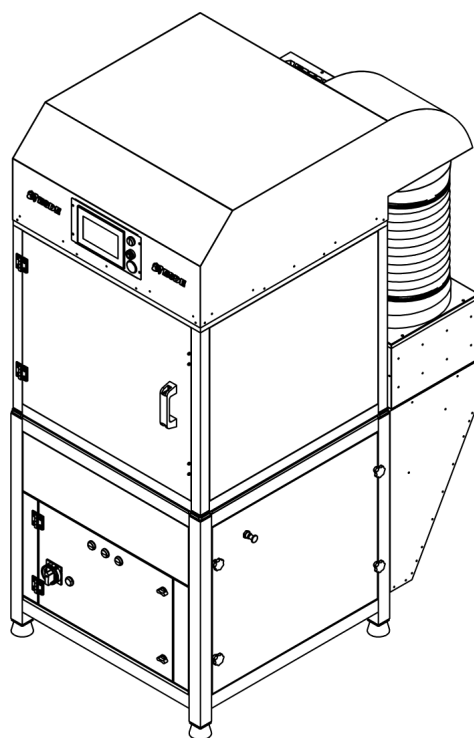
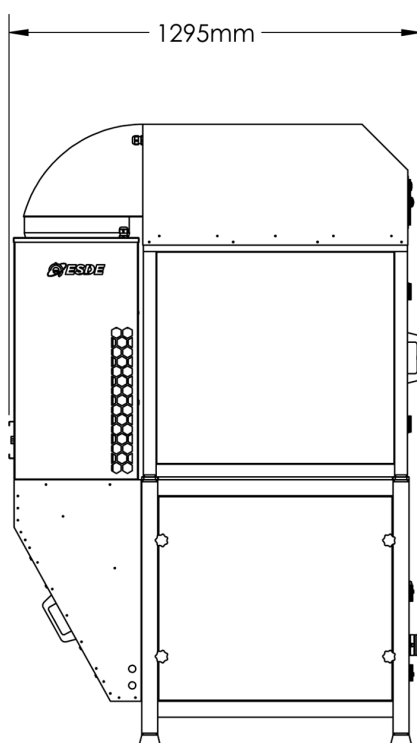
24/7

Asistente de ventas IA en nuestra web

Especificaciones Técnicas | SD-5110

Parámetro	Especificación
Capacidad	Máx. 25 kg de semilla húmeda en el tambor (según cultivo)
Dimensiones (L x An x Al)	910 x 1295 x 1960 mm; altura de proceso 2360 mm
Conexión eléctrica	380 - 415 V (±5%), 3 F + N + tierra, 50/60 Hz (otros valores bajo pedido)
Potencia máx. / conexión	7 kW / 20 A
Aire comprimido	mín. 4 bar / máx. 8 bar
Desagüe	32 mm
Emisión sonora	aprox. 85 dB(A), sin producto
Materiales	Acero inoxidable 304 y plásticos
Peso neto / embalado	aprox. 190 / 220 kg
Incluye	1 cesta de plástico antiestático
Certificación	CE

Planos técnicos



SIGUIENTE PASO EN SU CADENA DE PROCESO

SD-6210 Selectora de Semillas por Aire y Cribas ›

SD-8107 Recubridora de Semillas Semiautomática ›

SD-14010 Contadora de Semillas ›

PRECIO DE TARIFA 2026 (EUR, IVA NO INCLUIDO)

› Visite www.esdemachine.com

› WhatsApp +90 545 844 4550

17.750 €

MODELO SD-5210 | SD-5310

Sistema de Secado UniDry ProSeed

Cajones independientes y flujo de aire separado: secado uniforme para cada lote.

30 kg

Semilla húmeda total

350 m³

Caudal de aire mín.

7,1"

Panel táctil



Descripción general

UniDry garantiza un proceso de secado uniforme. Está fabricado con un material de 5 capas antiestático y resistente a la humedad. Cada cajón funciona de forma independiente, con entradas y salidas de aire separadas que evitan la mezcla de aire y proporcionan un caudal mínimo de 350 m³. El sistema de mejora genética SD-5310 ofrece seis cajones con 50 cajas cada uno.

Características principales

- Aire húmedo y seco estrictamente separados
- Unidad deshumidificadora que aporta aire seco a cada cajón
- Calefacción, refrigeración y deshumidificación en una unidad
- Cajones de funcionamiento independiente
- Material de 5 capas antiestático y resistente a la humedad
- Panel de control táctil PLC de 7,1 pulgadas

CE

Todas las máquinas con marcado CE

Made in Türkiye

Diseñado y fabricado en Konya

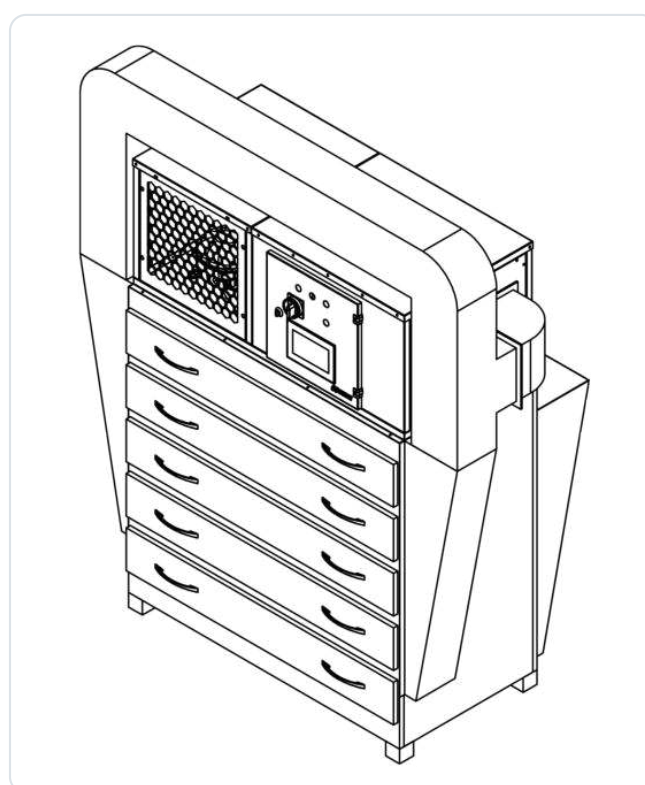
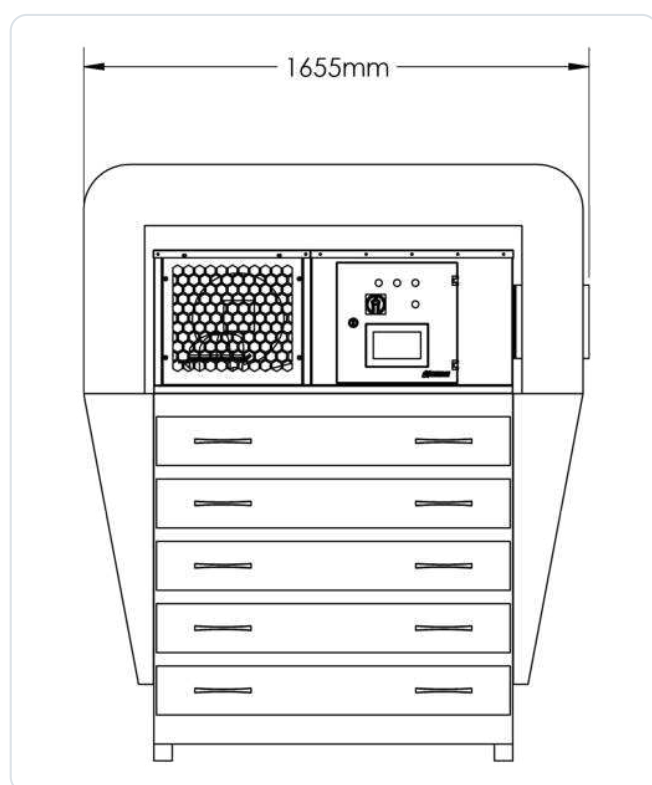
24/7

Asistente de ventas IA en nuestra web

Especificaciones Técnicas | SD-5210 | SD-5310

Parámetro	Especificación
Capacidad SD-5210 (secado)	Máx. 6 kg de semilla húmeda por cajón; 30 kg en 5 cajones
Capacidad SD-5310 (mejora)	Máx. 100 g por caja; 50 cajas = 5 kg por cajón; 30 kg en 6 cajones
Dimensiones (L x An x Al)	1655 x 890 x 1955 mm
Conexión eléctrica	380 - 400 V (±5%), 3 F + N + tierra, 50/60 Hz (otros valores bajo pedido)
Potencia máx. / conexión	7 kW / 20 A
Desagüe	25 mm
Emisión sonora	aprox. 75 dB(A), sin producto
Materiales	Aglomerado marino y pintura electrostática
Peso neto / embalado	aprox. 280 / 320 kg
Incluye	5 cajones (SD-5210) / 6 cajones (SD-5310)
Opcional	Bolsas de tul
Certificación	CE

Planos técnicos



SIGUIENTE PASO EN SU CADENA DE PROCESO

SD-6210 Selectora de Semillas por Aire y Cribas ›

SD-8107 Recubridora de Semillas Semiautomática ›

SD-14010 Contadora de Semillas ›

› Visite www.esdemachine.com

› WhatsApp +90 545 844 4550

PRECIO DE TARIFA 2026 (EUR, IVA NO INCLUIDO)

SD-5210 **9.000 €** SD-5310 **10.750 €**

MODELO SD-5410

Sistema Horizontal de Secado de Semillas

Transporte, limpieza y secado continuos en una línea modular.


50-170 kg/h

En continuo

5,6 m

Longitud de línea

7 kW

Potencia máx.

Descripción general

El HSDS tiene una construcción modular para transportar, limpiar y secar distintas semillas, incluidas las recubiertas o tratadas, y productos similares. Un eje excéntrico mueve el transportador adelante y atrás mediante bielas, desplazando el material sobre unidades de suspensión helicoidales. Cada sección de calentamiento recibe aire caliente independiente de calentadores y ventiladores situados bajo la plataforma.

Características principales

- Construcción modular para transportar, limpiar y secar
- Sistema de cribas con secciones de calentamiento y cribado
- Compuerta de alimentación ajustable para el espesor de capa
- Calefacción eléctrica, gas natural, GLP, combustible sólido o aire ambiente
- Apto para semilla recubierta y tratada
- Aire caliente independiente por sección
- Accionamiento principal de 2,2 kW (variador no incluido)

CE

Todas las máquinas con marcado CE

Made in Türkiye

Diseñado y fabricado en Konya

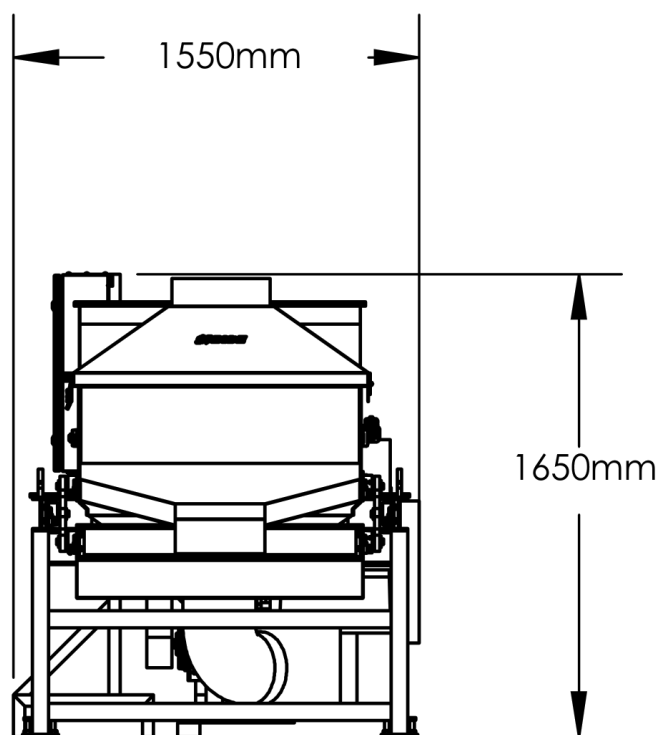
24/7

Asistente de ventas IA en nuestra web

Especificaciones Técnicas | SD-5410

Parámetro	Especificación
Capacidad	Mín. 50 - máx. 170 kg de semilla por hora, en continuo
Dimensiones (L x An x Al)	5580 x 1550 x 1650 mm
Conexión eléctrica	380 - 400 V (±5%), 3 F + N + tierra, 50/60 Hz (otros valores bajo pedido)
Potencia máx. / conexión	7 kW / 20 A
Conexiones	Conductos de aire
Emisión sonora	aprox. 75 dB(A), sin producto
Materiales	Acero con pintura electrostática al horno; tamiz de inox 304 Cr-Ni
Peso neto	aprox. 750 kg
Incluye	Ventilador
Opcional	Sistema de calefacción, control de velocidad ajustable
Certificación	CE

Plano técnico



SIGUIENTE PASO EN SU CADENA DE PROCESO

SD-6210 Selectora de Semillas por Aire y Cribas ›

SD-8107 Recubridora de Semillas Semiautomática ›

SD-14010 Contadora de Semillas ›

PRECIO DE TARIFA 2026 (EUR, IVA NO INCLUIDO)

› Visite www.esdemachine.com

› WhatsApp +90 545 844 4550

26.000 €

MODELO SD-5016

Secadora Acondicionada de Semillas D16

16 cestas en dos secciones independientes para grandes lotes de producción.

16 x 41 L

Cestas

2

Secciones independientes

13 kW

Potencia máx.



Descripción general

La SD-5016 está diseñada para el secado preciso y controlado de lotes de semilla hortícola y de cáñamo en plantas de procesamiento comerciales, donde la calidad de la semilla y la eficiencia son fundamentales. Sus procesos de secado automáticos y reproducibles preservan la calidad de la semilla y pueden guardarse como recetas para uso futuro.

Características principales

- Hasta 16 cestas para grandes lotes de semilla
- Procesos de secado automáticos y reproducibles
- Deshumidificación por evaporador
- Dos secciones independientes de 8 cestas cada una
- Recetas guardadas para uso futuro
- Construcción en acero inoxidable 304 Cr-Ni

Dato útil: el tiempo medio de secado es de aprox. 60 minutos por lote. Para semilla recubierta recomendamos una carga de trabajo de 6 - 8 kg por cesta.

CE

Todas las máquinas con marcado CE

Made in Türkiye

Diseñado y fabricado en Konya

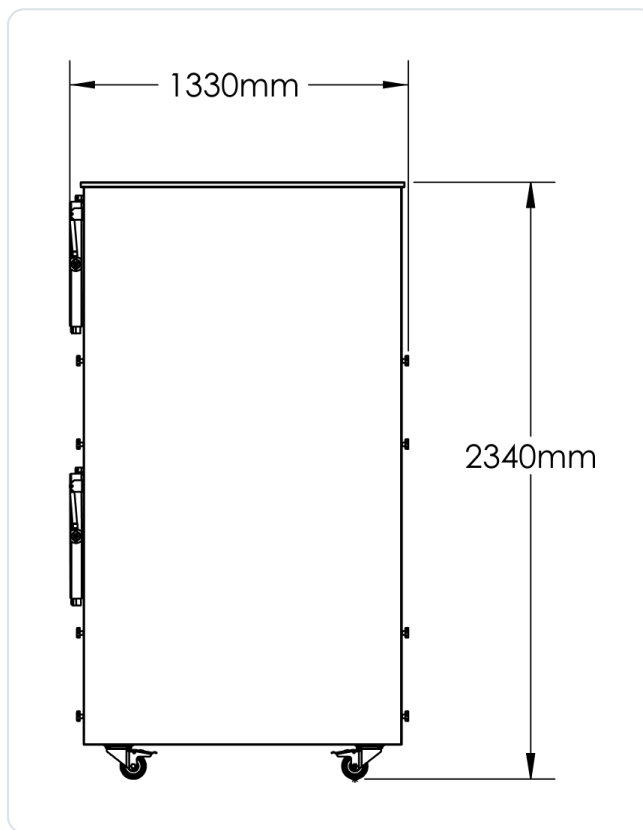
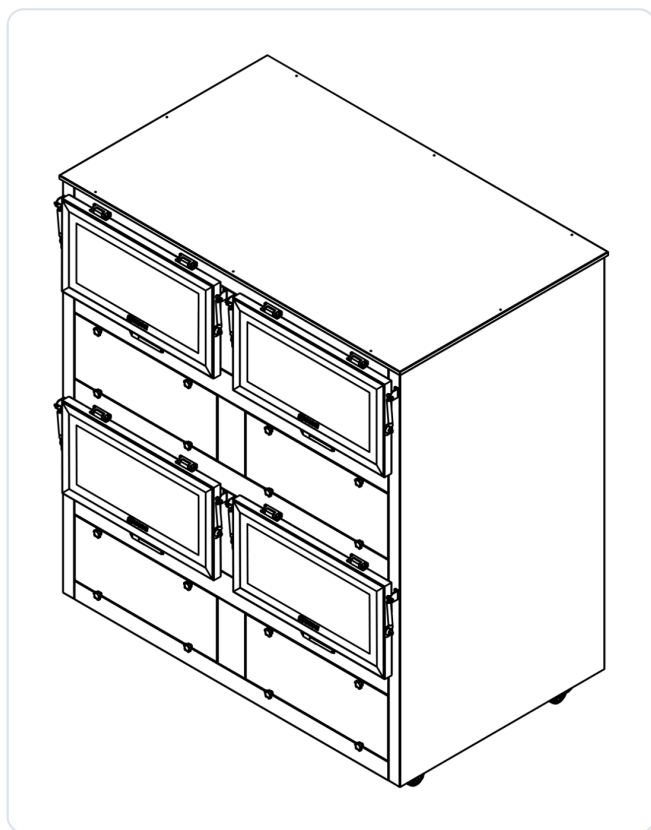
24/7

Asistente de ventas IA en nuestra web

Especificaciones Técnicas | SD-5016

Parámetro	Especificación
Capacidad	16 cestas de 41 L; 1 - 12,5 kg de semilla por cesta
Dimensiones (L x An x Al)	2080 x 1330 x 2340 mm
Conexión eléctrica	380 - 400 V (±5%), 3 F + N + tierra, 50/60 Hz (otros valores bajo pedido)
Potencia máx. / conexión	13 kW / 32 A (lenta)
Desagüe	32 mm
Emisión sonora	aprox. 75 dB(A), sin producto
Materiales	Acero inoxidable 304 Cr-Ni
Peso neto / embalado	aprox. 820 / 940 kg
Incluye	16 cestas
Opcional	Ozono, UV
Certificación	CE

Planos técnicos



SIGUIENTE PASO EN SU CADENA DE PROCESO

SD-6210 Selectora de Semillas por Aire y Cribas ›

SD-8107 Recubridora de Semillas Semiautomática ›

SD-14010 Contadora de Semillas ›

PRECIO DE TARIFA 2026 (EUR, IVA NO INCLUIDO)

› Visite www.esdemachine.com

› WhatsApp +90 545 844 4550

54.000 €

COLECCIÓN 04

Limpieza y Separación

Sopladores, limpiadoras de aire y cribas, mesas densimétricas y cepilladoras para la máxima pureza de semilla.

7 FAMILIAS DE PRODUCTOS EN ESTA COLECCIÓN



SD-6010

Soplador de Semillas de Laboratorio

[Página 36 >](#)



SD-6020

Soplador de Semillas PrecisionMax

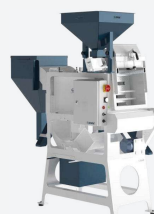
[Página 38 >](#)



SD-6110

Separador de Semillas por Aire

[Página 40 >](#)



SD-6210

Selectora de Semillas por Aire y Cribas

[Página 42 >](#)



SD-6310

Limpiadora de Semillas por Aire y Cribas

[Página 44 >](#)



SD-6410

Mesa Densimétrica de Semillas

[Página 46 >](#)



SD-7010

Cepilladora de Semillas

Pulido y trillado de pequeños lotes de semilla hortícola y extensiva.

[Página 48 >](#)

MODELO SD-6010

Soplador de Semillas de Laboratorio

Separación por aire de semillas vacías e impurezas, ideal para cucurbitáceas.

5-10 g

Por muestra

1,1 kW

Potencia máx.

2

Cuencos incluidos



Descripción general

Una herramienta muy eficaz para separar semillas vacías e impurezas de la semilla seca, especialmente en cucurbitáceas, mediante flujo de aire. La semilla contaminada se coloca en el embudo especial y se introduce en el tubo; las partículas no deseadas, como paja y restos de fruta seca, se recogen en el recipiente transparente lateral. Especialmente indicado para trabajos de mejora genética.

Características principales

- Compuerta de regulación de aire con volante para un ajuste preciso
- Deflector perforado de acero inoxidable para repartir el aire
- Vaso de semilla mecanizado en aluminio macizo
- Dial calibrado para ajustes repetibles
- Cono convergente bajo la criba del vaso de semilla
- Criba de malla de acero inoxidable desmontable

CE

Todas las máquinas con marcado CE

Made in Türkiye

Diseñado y fabricado en Konya

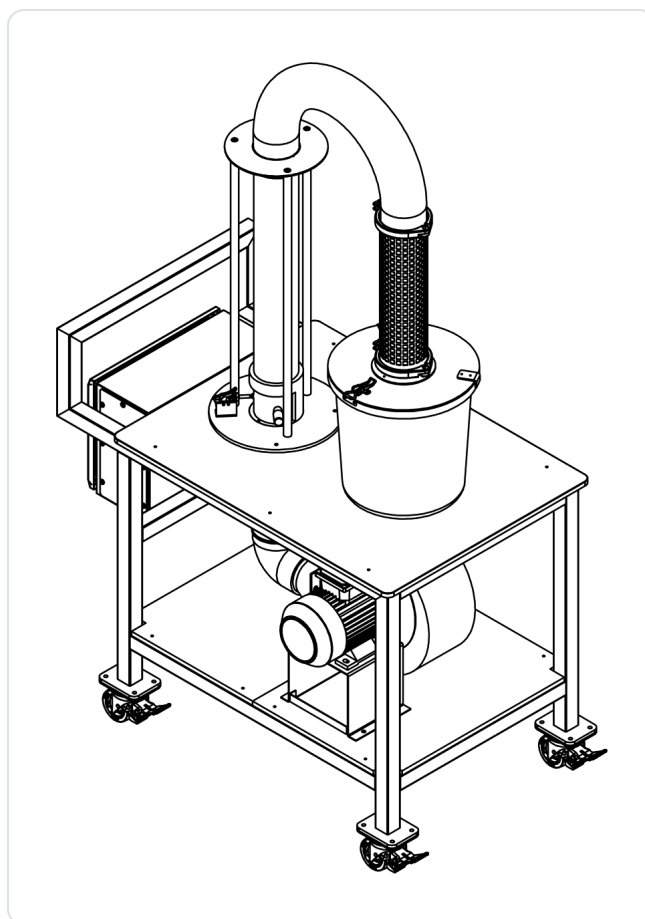
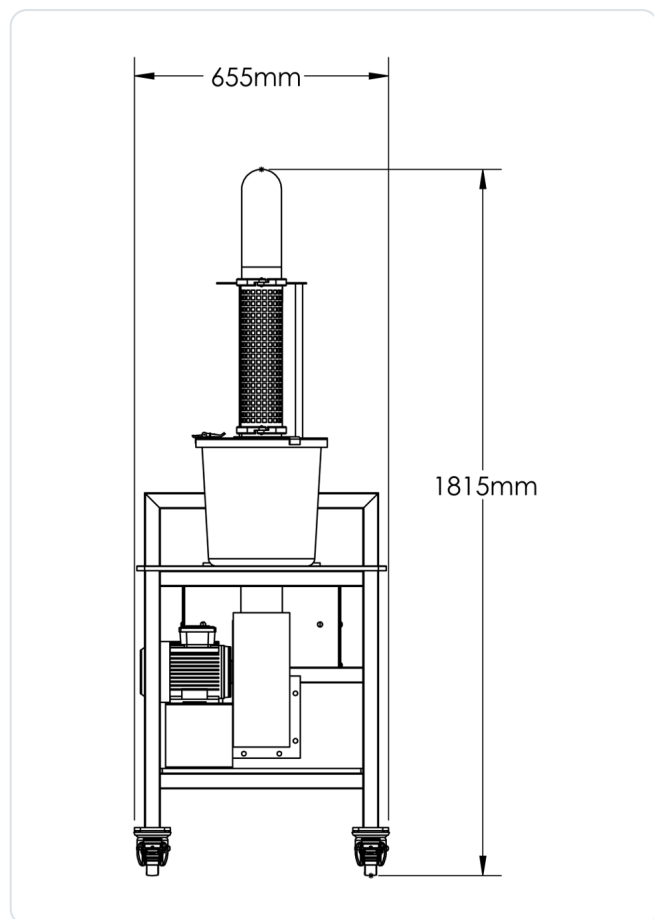
24/7

Asistente de ventas IA en nuestra web

Especificaciones Técnicas | SD-6010

Parámetro	Especificación
Capacidad	Máx. 5 - 10 g por muestra
Dimensiones (L x An x Al)	1085 x 655 x 1815 mm
Conexión eléctrica	200 - 240 V (±5%), 1 F + N + tierra, 50/60 Hz (otros valores bajo pedido)
Potencia máx. / conexión	1,1 kW / 10 A
Emisión sonora	aprox. 85 dB(A), sin producto
Materiales	Chapa y perfil con pintura electrostática, aluminio
Peso neto / embalado	aprox. 100 / 130 kg
Incluye	2 cuencos
Certificación	CE

Planos técnicos



SIGUIENTE PASO EN SU CADENA DE PROCESO

[SD-8107 Recubridora de Semillas Semiautomática >](#)
[SD-10040 Unidad de Desinfección por Agua Caliente >](#)
[SD-14010 Contadora de Semillas >](#)

PRECIO DE TARIFA 2026 (EUR, IVA NO INCLUIDO)

> Visite www.esdemakine.com

> WhatsApp +90 545 844 4550

6.625 €

MODELO SD-6020

Soplador de Semillas PrecisionMax

Separación por densidad continua, precisa y repetible.

100 kg/h

En continuo

0,5-18 m/s

Velocidad del aire

2,2 kW

Potencia máx.



Descripción general

Consiga separaciones precisas y repetibles y maximice la productividad con el soplador continuo, más fácil de ajustar que una mesa densimétrica. Separa eficazmente semillas y granos de distinta densidad, semillas de vainas vacías y paja, y partículas de tierra de semillas de césped, en una gran variedad de especies, de grandes a pequeñas.

Características principales

- Tubos de policarbonato resistentes a roturas: adiós al acrílico roto
- Velocidad del aire ajustable de 0,5 a 18 m/s
- Conserva la semilla más densa y viable para la reproducción
- Control electrónico continuo de la velocidad del ventilador
- Alimentador vibratorio para funcionamiento continuo
- Lotes de hasta 100 kg de semilla hortícola y de flor

CE

Todas las máquinas con marcado CE

Made in Türkiye

Diseñado y fabricado en Konya

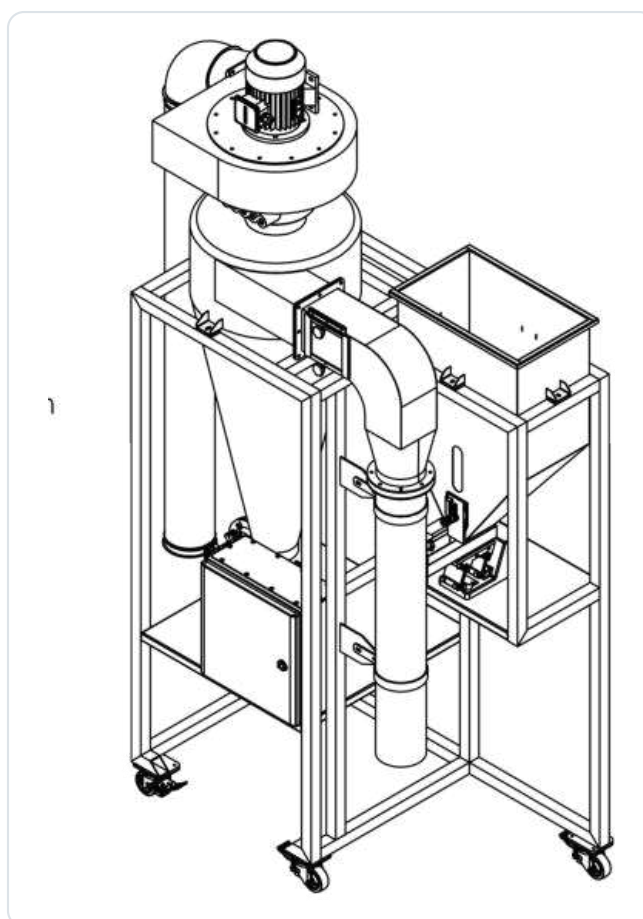
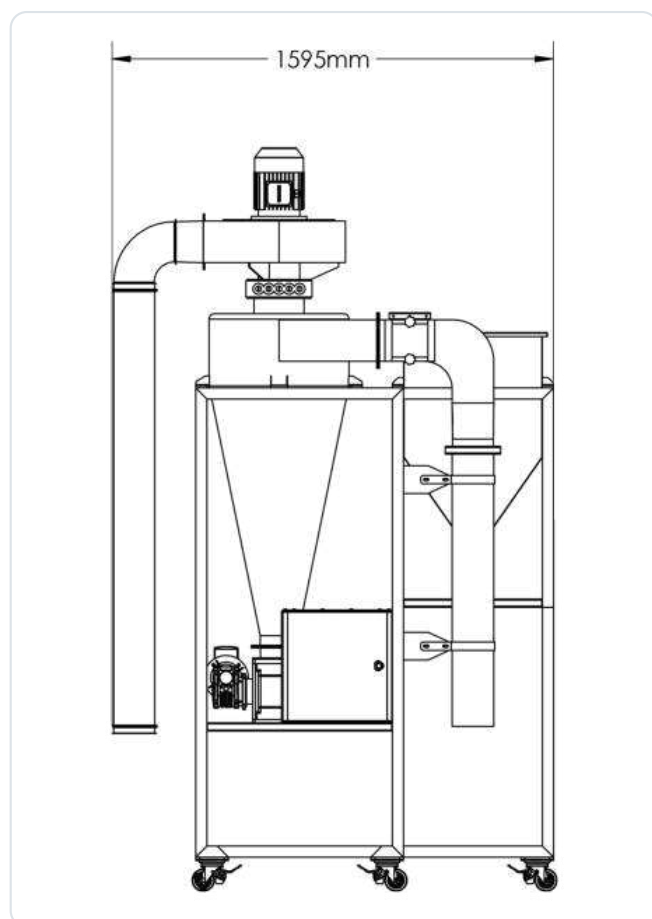
24/7

Asistente de ventas IA en nuestra web

Especificaciones Técnicas | SD-6020

Parámetro	Especificación
Capacidad	100 kg por hora
Dimensiones (L x An x Al)	1595 x 755 x 2680 mm
Conexión eléctrica	380 - 400 V (±5%), 3 F + N + tierra, 50/60 Hz (otros valores bajo pedido)
Potencia máx. / conexión	2,2 kW / 10 A
Emisión sonora	aprox. 85 dB(A), sin producto
Materiales	Chapa y perfil con pintura electrostática, aluminio
Peso neto / embalado	aprox. 140 / 170 kg
Incluye	2 cuencos
Certificación	CE

Planos técnicos



SIGUIENTE PASO EN SU CADENA DE PROCESO

[SD-8107 Recubridora de Semillas Semiautomática >](#)
[SD-10040 Unidad de Desinfección por Agua Caliente >](#)
[SD-14010 Contadora de Semillas >](#)
[Visite \[www.esdemakine.com\]\(http://www.esdemakine.com\)](#)
[WhatsApp +90 545 844 4550](#)

PRECIO DE TARIFA 2026 (EUR, IVA NO INCLUIDO)

10.000 €

MODELO SD-6110

Separador de Semillas por Aire

Separa la semilla pesada y buena de la ligera y vacía por peso específico.

0,1-4 kg

Contenido de tolva

3 x 5 L

Cubetas antiestáticas

1,1 kW

Potencia máx.



Descripción general

Las semillas hortícolas y de cultivos extensivos previamente limpiadas se separan y clasifican por peso específico, distinguiendo la semilla pesada y buena de la más ligera y vacía. Ideal para estaciones de semilla base y centros de mejora genética, desde semillas finas como apio y espinaca hasta semillas grandes como calabaza y maíz.

Características principales

- Eleva la calidad de los lotes de semilla más valiosos
- Puerta abatible para inspeccionar y limpiar la cámara de aire
- Semillas finas (apio a espinaca) y grandes (calabaza a maíz)
- Ajuste preciso de la canaleta vibratoria y del ventilador
- Funcionamiento silencioso con ventilador controlado por frecuencia
- Adecuado para estaciones de mejora y de semilla base

CE

Todas las máquinas con marcado CE

Made in Türkiye

Diseñado y fabricado en Konya

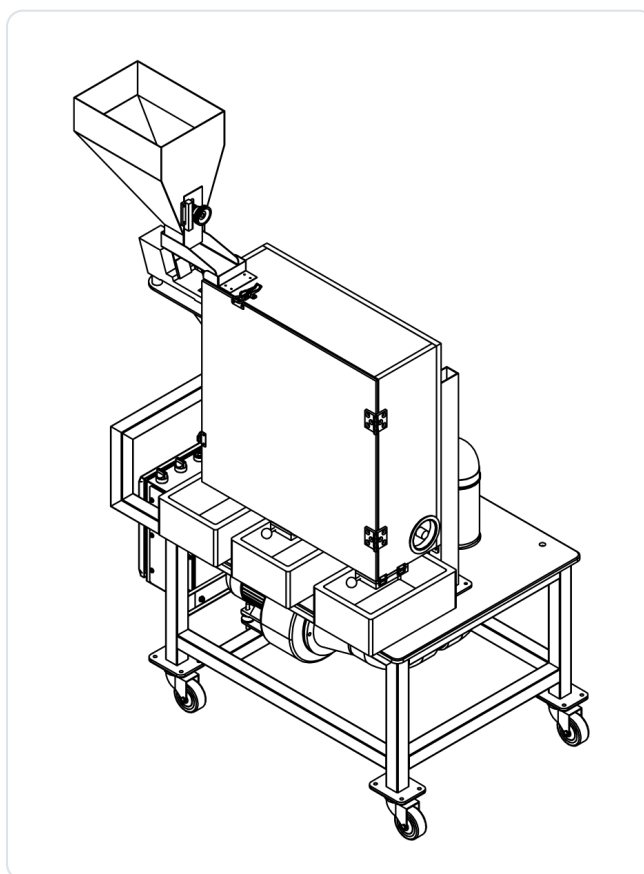
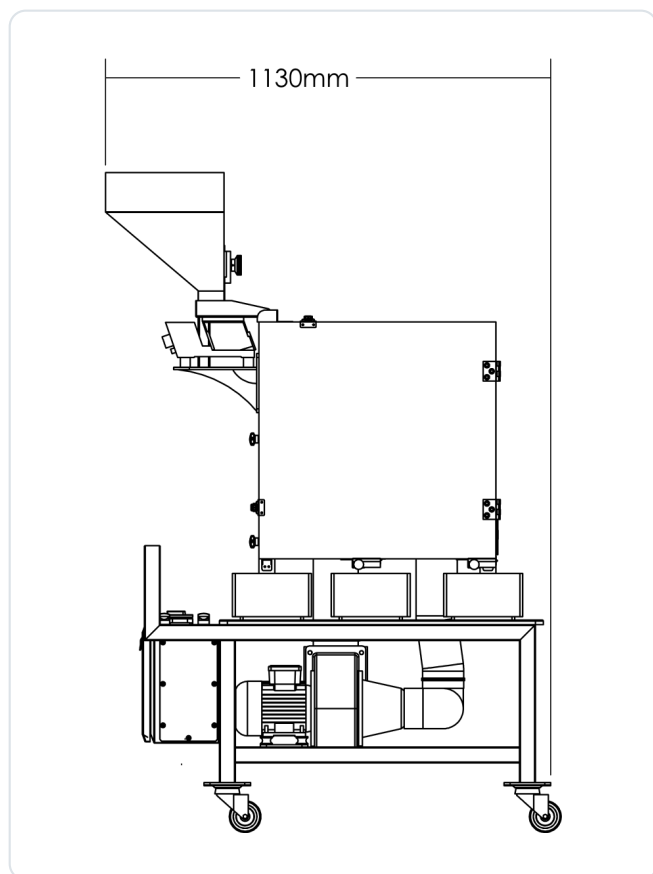
24/7

Asistente de ventas IA en nuestra web

Especificaciones Técnicas | SD-6110

Parámetro	Especificación
Capacidad	aprox. 100 g - 4 kg de semilla; tolva de 4 L; cubeta de aprox. 5 L
Dimensiones (L x An x Al)	1130 x 690 x 1670 mm
Conexión eléctrica	200 - 240 V (±5%), 1 F + N + tierra, 50/60 Hz (otros valores bajo pedido)
Potencia máx. / conexión	1,1 kW / 16 A
Emisión sonora	aprox. 85 dB(A), sin producto
Materiales	Chapa con pintura electrostática y tablero marino
Peso neto / embalado	aprox. 120 / 150 kg
Incluye	3 cubetas antiestáticas (5 L)
Opcional	Tubos de transferencia de semilla
Certificación	CE

Planos técnicos



SIGUIENTE PASO EN SU CADENA DE PROCESO

[SD-8107 Recubridora de Semillas Semiautomática >](#)
[SD-10040 Unidad de Desinfección por Agua Caliente >](#)
[SD-14010 Contadora de Semillas >](#)

PRECIO DE TARIFA 2026 (EUR, IVA NO INCLUIDO)

> Visite www.esdemakine.com

> WhatsApp +90 545 844 4550

7.250 €

MODELO SD-6210

Selectora de Semillas por Aire y Cribas

Limpieza por aire y tres cribas para semilla fina con mínimas pérdidas.

150 kg/h

Capacidad

3

Cribas incluidas

1-12 mm

Cribas opcionales



Descripción general

Diseñada para la industria de la semilla fina, la SD-6210 minimiza las pérdidas y el riesgo de contaminación. Esta limpiadora por aire y cribas sirve para lotes de producción, parcelas de mejora, laboratorios y multiplicación comercial de semilla fina (p. ej., semillas hortícolas y de flor). Su compatibilidad con una amplia gama de cribas la hace apta para casi cualquier cultivo.

Características principales

- Alimentación regulable en continuo para un reparto uniforme
- El rechazo de cada criba sale por su propia salida
- Post-aspiración: se recoge la semilla más pesada y vigorosa
- Campana de extracción de polvo opcional
- Cribado en tres etapas con placas deslizantes
- Partículas de menor tamaño eliminadas en la tercera criba
- Semillas ligeras y restos eliminados por aspiración

CE

Todas las máquinas con marcado CE

Made in Türkiye

Diseñado y fabricado en Konya

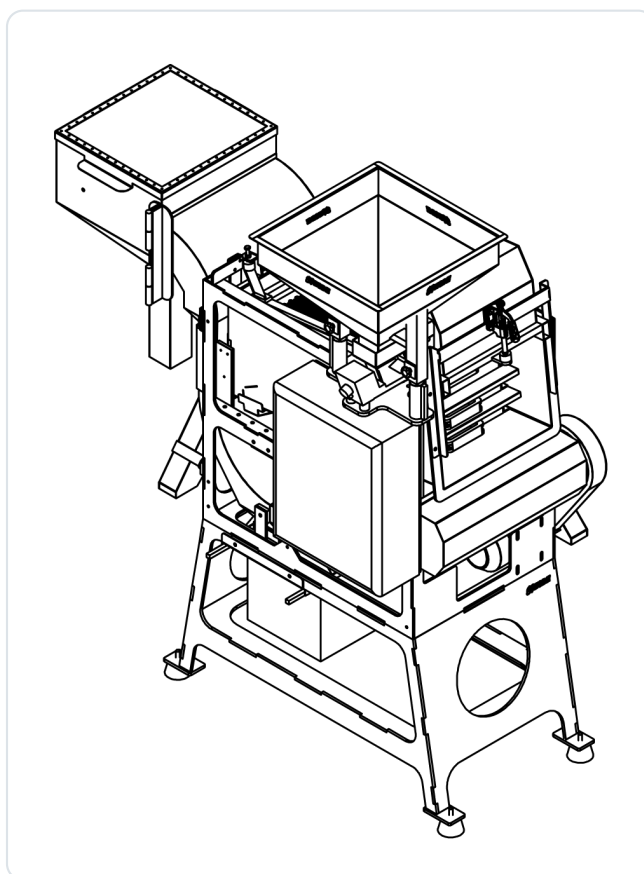
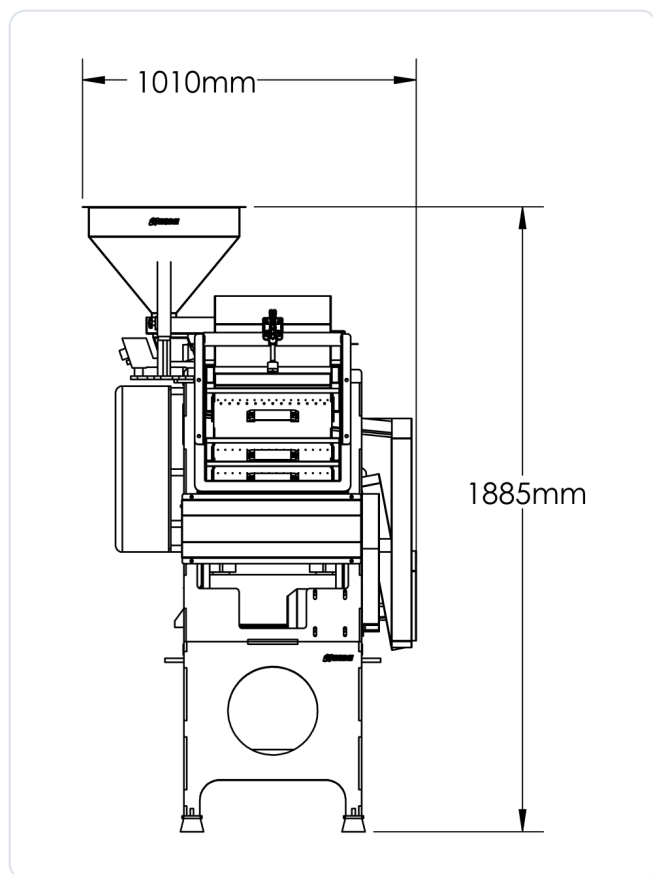
24/7

Asistente de ventas IA en nuestra web

Especificaciones Técnicas | SD-6210

Parámetro	Especificación
Capacidad	150 kg por hora
Dimensiones (L x An x Al)	1615 x 1010 x 1885 mm
Conexión eléctrica	200 - 240 V (±5%), 1 F + N + tierra, 50/60 Hz (otros valores bajo pedido)
Potencia máx. / conexión	1,5 kW / 16 A
Emisión sonora	aprox. 85 dB(A), sin producto
Materiales	Chapa y perfil con pintura electrostática, aluminio
Peso neto / embalado	aprox. 100 / 130 kg
Incluye	3 cribas
Opcional	Cribas de 1 mm a 12 mm; campana de extracción de polvo
Certificación	CE

Planos técnicos



SIGUIENTE PASO EN SU CADENA DE PROCESO

[SD-8107 Recubridora de Semillas Semiautomática >](#)
[SD-10040 Unidad de Desinfección por Agua Caliente >](#)
[SD-14010 Contadora de Semillas >](#)
[Visite \[www.esdemakine.com\]\(http://www.esdemakine.com\)](#)
[WhatsApp +90 545 844 4550](#)

PRECIO DE TARIFA 2026 (EUR, IVA NO INCLUIDO)

18.000 €

MODELO SD-6310

Limpiadora de Semillas por Aire y Cribas

Limpieza y clasificación por aire y cribas de gran capacidad para semilla comercial.

300 kg/h

Capacidad

3-4

Niveles de criba

1-12 mm

Cribas opcionales



Descripción general

Diseñada para el sector de la semilla, la SD-6310 prioriza la calidad minimizando pérdidas y riesgo de contaminación. Procesa multiplicaciones comerciales de semilla, lotes de producción y parcelas comerciales, incluidas semillas hortícolas y de flor, y se adapta prácticamente a cualquier cultivo gracias a su amplia selección de cribas.

Características principales

- Se adapta a una amplia gama de cultivos
- Limpieza con bolas de goma en marcos de aluminio extraíbles
- Velocidad de oscilación regulable mediante variador
- Velocidad del ventilador variable para un resultado estable
- Tres niveles de criba, opción de cuatro niveles
- Bloqueo central por abrazadera para cambiar cribas rápido
- Compartimento de cribas contrapesado: baja vibración

CE

Todas las máquinas con marcado CE

Made in Türkiye

Diseñado y fabricado en Konya

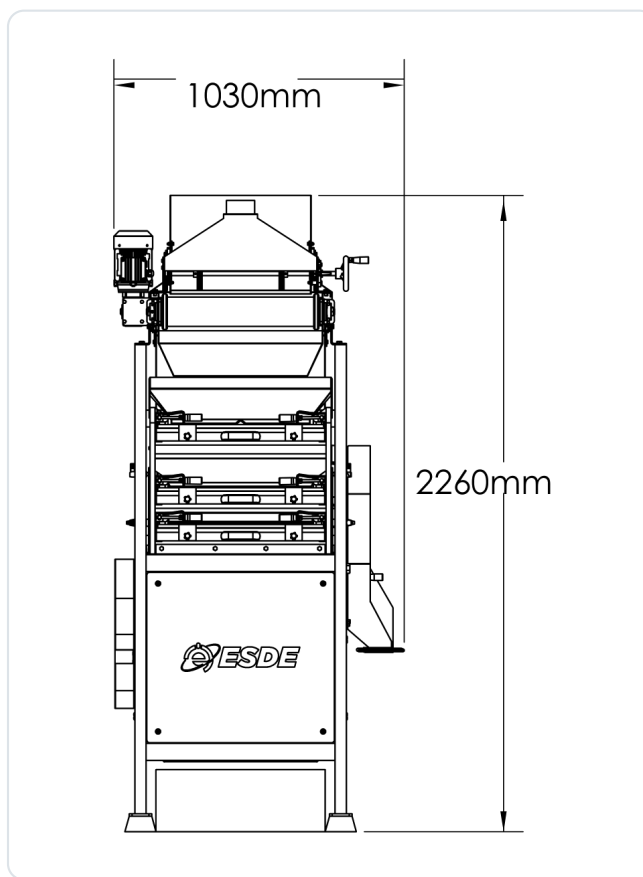
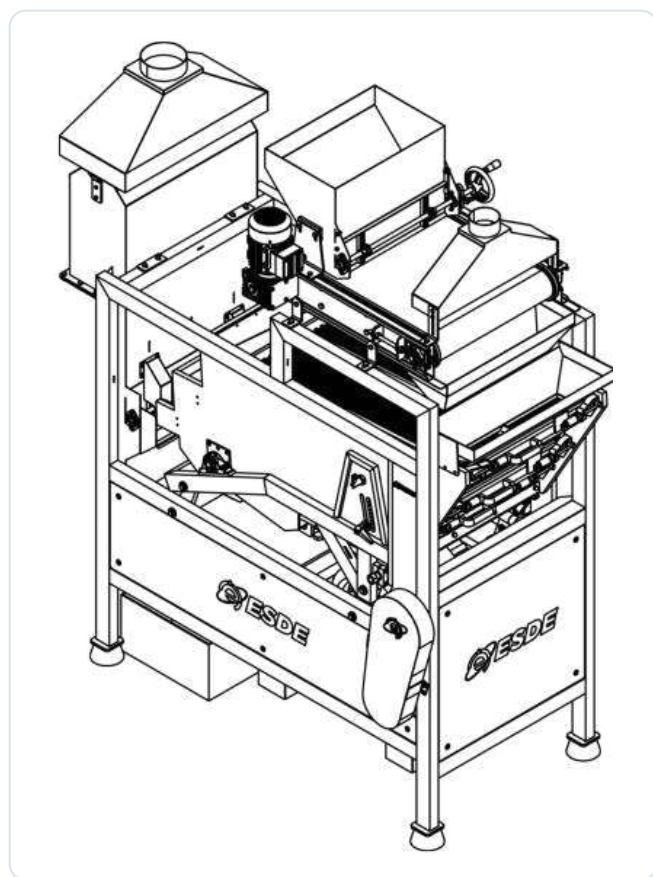
24/7

Asistente de ventas IA en nuestra web

Especificaciones Técnicas | SD-6310

Parámetro	Especificación
Capacidad	300 kg por hora
Dimensiones (L x An x Al)	1890 x 1030 x 2260 mm
Conexión eléctrica	200 - 240 V (±5%), 1 F + N + tierra, 50/60 Hz (otros valores bajo pedido)
Potencia máx. / conexión	1,5 kW / 16 A
Emisión sonora	aprox. 85 dB(A), sin producto
Materiales	Chapa y perfil con pintura electrostática, aluminio
Peso neto / embalado	aprox. 220 / 260 kg
Incluye	3 cribas
Opcional	Cribas de 1 mm a 12 mm
Certificación	CE

Planos técnicos



SIGUIENTE PASO EN SU CADENA DE PROCESO

SD-8107 Recubridora de Semillas Semiautomática ›

SD-10040 Unidad de Desinfección por Agua Caliente ›

SD-14010 Contadora de Semillas ›

› Visite www.esdemachine.com

› WhatsApp +90 545 844 4550

PRECIO DE TARIFA 2026 (EUR, IVA NO INCLUIDO)

21.750 €

MODELO SD-6410

Mesa Densimétrica de Semillas

Separación por gravedad de nivel industrial para laboratorios y salas de muestras.

5-50 kg/h

Capacidad

2

Cribas incluidas

1,5 kW

Potencia máx.



Descripción general

Parte de la gama de laboratorio de ESDE, la mesa densimétrica cumple estándares industriales y es perfecta para la limpieza de lotes pequeños en laboratorios y salas de muestras. Trabaja con semillas hortícolas, de flor y otras, permitiendo una limpieza y separación eficaces y precisas adaptadas a cada necesidad.

Características principales

- Estructura robusta de acero
- Recubrimiento de la plataforma según el producto
- Cubetas colectoras de aluminio
- Plataforma de clasificación en madera laminada de alta calidad
- Mesa de trabajo ergonómica con laminado plástico duro
- Limpieza rápida entre productos

CE

Todas las máquinas con marcado CE

Made in Türkiye

Diseñado y fabricado en Konya

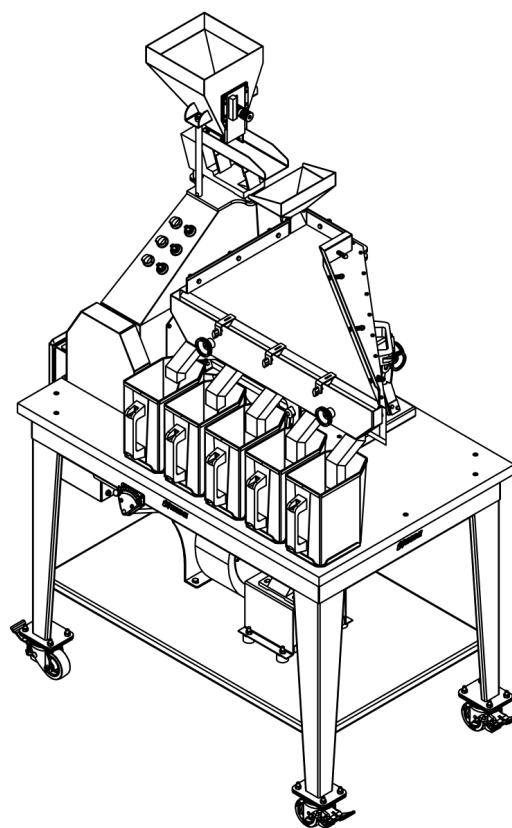
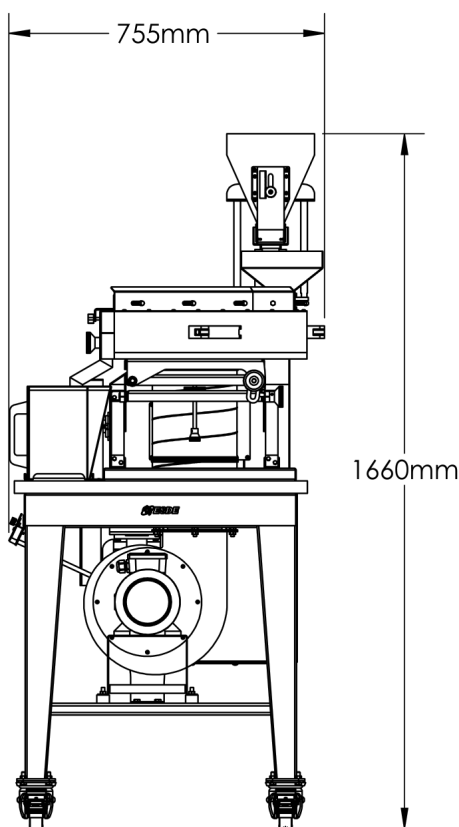
24/7

Asistente de ventas IA en nuestra web

Especificaciones Técnicas | SD-6410

Parámetro	Especificación
Capacidad	5 - 50 kg por hora
Dimensiones (L x An x Al)	1260 x 755 x 1660 mm
Conexión eléctrica	200 - 240 V (±5%), 1 F + N + tierra, 50/60 Hz (otros valores bajo pedido)
Potencia máx. / conexión	1,5 kW / 16 A
Emisión sonora	aprox. 85 dB(A), sin producto
Materiales	Chapa y perfil con pintura electrostática, aluminio
Peso neto / embalado	aprox. 220 / 260 kg
Incluye	2 cribas
Certificación	CE

Planos técnicos



SIGUIENTE PASO EN SU CADENA DE PROCESO

[SD-8107 Recubridora de Semillas Semiautomática >](#)
[SD-10040 Unidad de Desinfección por Agua Caliente >](#)
[SD-14010 Contadora de Semillas >](#)

PRECIO DE TARIFA 2026 (EUR, IVA NO INCLUIDO)

> Visite www.esdemachine.com

> WhatsApp +90 545 844 4550

10.750 €

MODELO SD-7010

Cepilladora de Semillas

Pulido y trillado de pequeños lotes de semilla hortícola y extensiva.

0,1-50 kg/h

Capacidad*

3 kW

Potencia máx.

2

Cubetas colectoras



Descripción general

La SD-7010 pule o trilla pequeños lotes de semillas hortícolas y de cultivos extensivos (en hilera). Tanto los centros de mejora genética como las plantas de procesamiento industrial se benefician de su limpieza precisa y eficaz de pequeñas cantidades.

Características principales

- Trillado de material vegetal discreto
- Apta para procesos continuos
- Detecta semillas dobles
- Pule la quinoa
- Fácil de manejar, compacta y de bajo mantenimiento
- Elimina cascarillas e impurezas de semilla de tomate y zanahoria
- Elimina cascarillas, cutículas, tierra y polvo

CE

Todas las máquinas con marcado CE

Made in Türkiye

Diseñado y fabricado en Konya

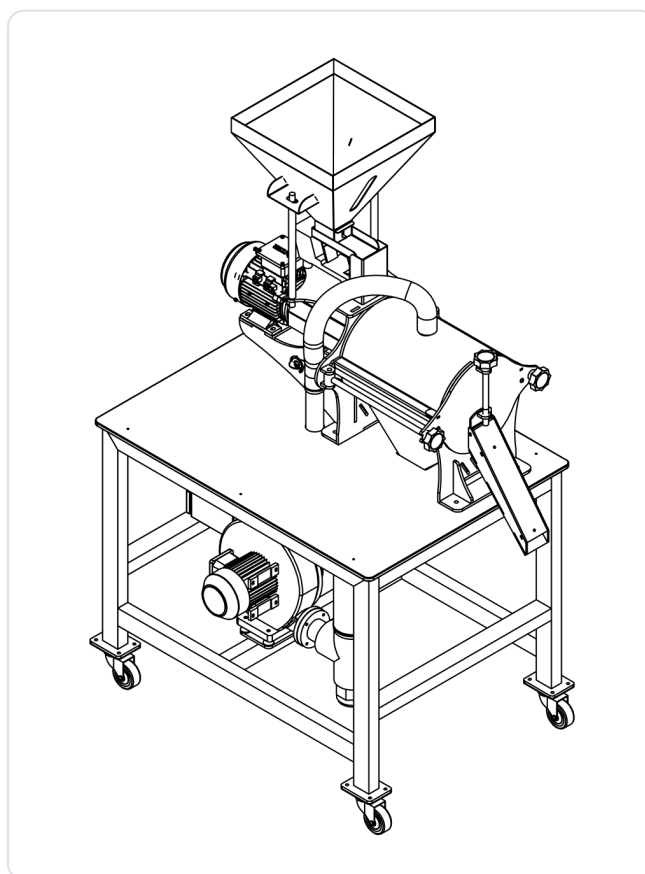
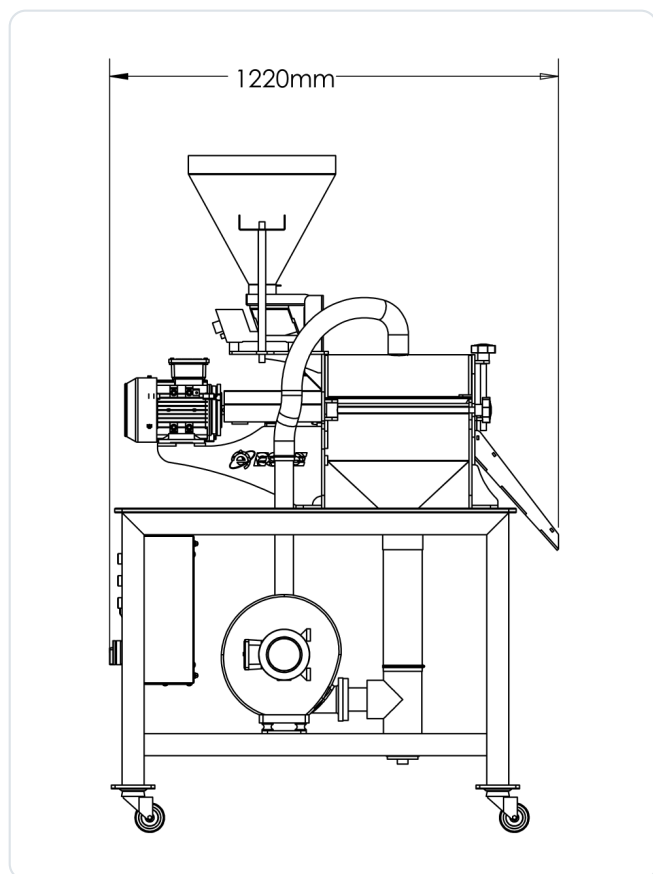
24/7

Asistente de ventas IA en nuestra web

Especificaciones Técnicas | SD-7010

Parámetro	Especificación
Capacidad	aprox. 100 g - 50 kg por hora (*orientativo, según cultivo y ajustes)
Dimensiones (L x An x Al)	1260 x 755 x 1660 mm
Conexión eléctrica	200 - 240 V (±5%), 1 F + N + tierra, 50/60 Hz (otros valores bajo pedido)
Potencia máx. / conexión	3 kW / 25 A
Emisión sonora	aprox. 85 dB(A), sin producto
Materiales	Chapa y perfil con pintura electrostática, aluminio
Peso neto / embalado	aprox. 100 / 130 kg
Incluye	Cepillos de repuesto, 2 cubetas colectoras
Opcional	Cepillos de repuesto, colector de polvo
Certificación	CE

Planos técnicos



SIGUIENTE PASO EN SU CADENA DE PROCESO

[SD-8107 Recubridora de Semillas Semiautomática >](#)
[SD-10040 Unidad de Desinfección por Agua Caliente >](#)
[SD-14010 Contadora de Semillas >](#)
[Visite \[www.esdemakine.com\]\(http://www.esdemakine.com\)](#)
[WhatsApp +90 545 844 4550](#)

PRECIO DE TARIFA 2026 (EUR, IVA NO INCLUIDO)

7.500 €

COLECCIÓN 05

Recubrimiento y Peletizado

Recubrimiento rotativo y peletizado, desde lotes de laboratorio hasta la producción totalmente automática.

4 FAMILIAS DE PRODUCTOS EN ESTA COLECCIÓN



SD-8005

Recubridora de Semillas de Laboratorio

Recubrimiento a pequeña escala para mejora genética y ensayos previos.

[Página 51 >](#)



SD-8107

Recubridora de Semillas Semiautomática

Recubrimiento rotativo de nivel industrial para lotes de 1 - 10 kg a un precio inteligente.

[Página 53 >](#)



SD-8110

Recubridora de Semillas Automática

Cada paso del recubrimiento automatizado, lote tras lote, sin intervención.

[Página 55 >](#)



SD-9010 | SD-9110

Peletizadora de Semillas Automática

Convierte semillas pequeñas e irregulares en píldoras redondas para siembra de precisión.

[Página 57 >](#)

MODELO SD-8005

Recubridora de Semillas de Laboratorio

Recubrimiento a pequeña escala para mejora genética y ensayos previos.

≤ 1000 ml

Semilla por lote

355 mm

Diámetro del recubridor

0,75 kW

Potencia máx.



Descripción general

La SD-8005 aplica recubrimiento pelicular a semillas a pequeña escala: la solución ideal para estudios de mejora genética y ensayos preliminares antes de recubrir grandes cantidades. Diseñada para cantidades inferiores a 1000 ml, todos los pasos, incluida la carga de semilla, la dosificación del líquido y la descarga, se realizan manualmente. La tecnología rotativa asegura una aplicación rápida y uniforme y una distribución óptima de los productos fitosanitarios.

Características principales

- Diseñada para lotes inferiores a 1000 ml
- Mantenimiento y limpieza rápidos y sencillos
- Distribución óptima de productos fitosanitarios
- Ideal para estudios de mejora y ensayos previos
- Recubridor rotativo para un tratamiento uniforme
- Carga, dosificación y descarga manuales

CE

Todas las máquinas con marcado CE

Made in Türkiye

Diseñado y fabricado en Konya

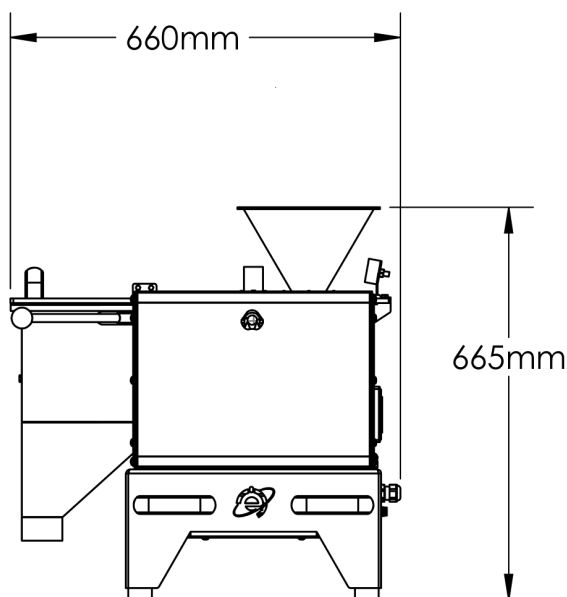
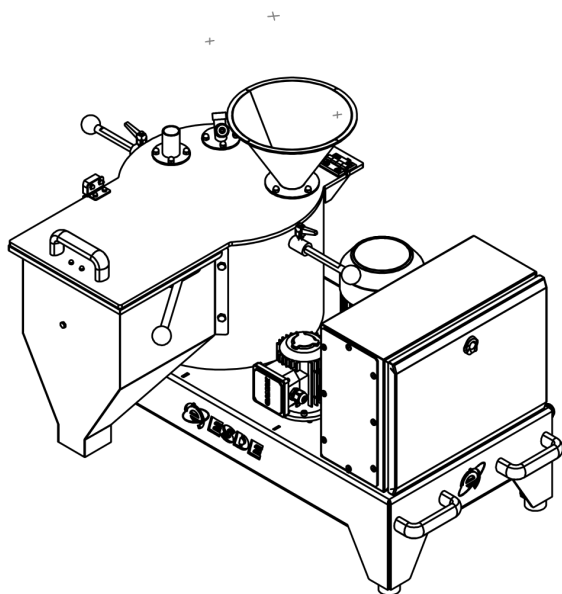
24/7

Asistente de ventas IA en nuestra web

Especificaciones Técnicas | SD-8005

Parámetro	Especificación
Capacidad	1000 ml o menos
Dimensiones (L x An x Al)	1065 x 660 x 665 mm; diámetro del recubridor 355 mm
Conexión eléctrica	200 - 240 V (±5%), 1 F + N + tierra, 50/60 Hz (otros valores bajo pedido)
Potencia máx. / conexión	0,75 kW / 10 A
Emisión sonora	aprox. 75 dB(A), sin producto
Materiales	Pintura electrostática sobre acero
Peso neto / embalado	aprox. 60 / 80 kg
Opcional	Unidad de dosificación de líquido
Certificación	CE

Planos técnicos



SIGUIENTE PASO EN SU CADENA DE PROCESO

SD-5020 Secadora de Semillas Doble y Quattro ›

SD-5016 Secadora Acondicionada de Semillas D16 ›

SD-14010 Contadora de Semillas ›

PRECIO DE TARIFA 2026 (EUR, IVA NO INCLUIDO)

› Visite www.esdemakine.com

› WhatsApp +90 545 844 4550

5.375 €

MODELO SD-8107

Recubridora de Semillas Semiautomática

Recubrimiento rotativo de nivel industrial para lotes de 1 - 10 kg a un precio inteligente.


600 mm

Tambor

1-10 kg

Por lote

3 kW

Potencia máx.

Descripción general

La SD-8107 ofrece la comodidad del recubrimiento semiautomático por lotes. Incorpora un tambor de 600 mm y un cuadro eléctrico con control semiautomático. Este diseño reduce costes al prescindir de la báscula automática, mientras que el tambor mezclador y las líneas de dosificación funcionan de forma semiautomática para recubrir cada lote automáticamente. Un disco distribuidor de alta velocidad y el rotor garantizan una dispersión óptima de pesticidas y otros productos fitosanitarios sobre cada semilla.

Características principales

- Tambor rotativo con disco distribuidor contrarrotante
- Rotor revestido de caucho (látex) para mejor agarre
- Sellado por aire bajo el rotor
- Interior de acero con recubrimiento de PE resistente al desgaste
- Velocidad del rotor ajustable
- Rascadores regulables y paletas tubulares
- Control de lotes semiautomático
- Bastidor móvil sobre ruedas con freno

CE

Todas las máquinas con marcado CE

Made in Türkiye

Diseñado y fabricado en Konya

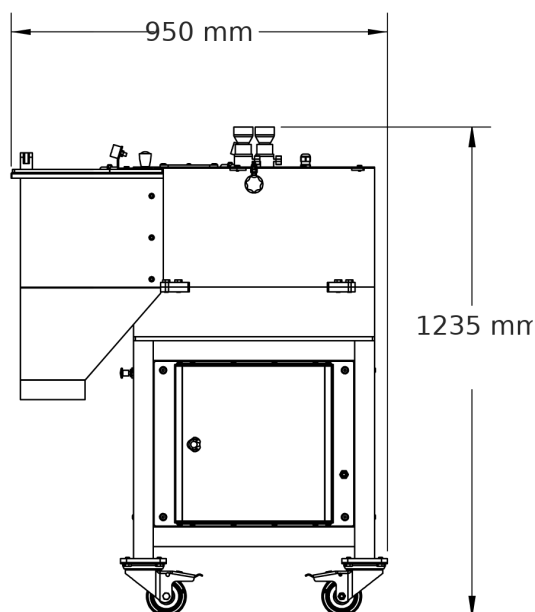
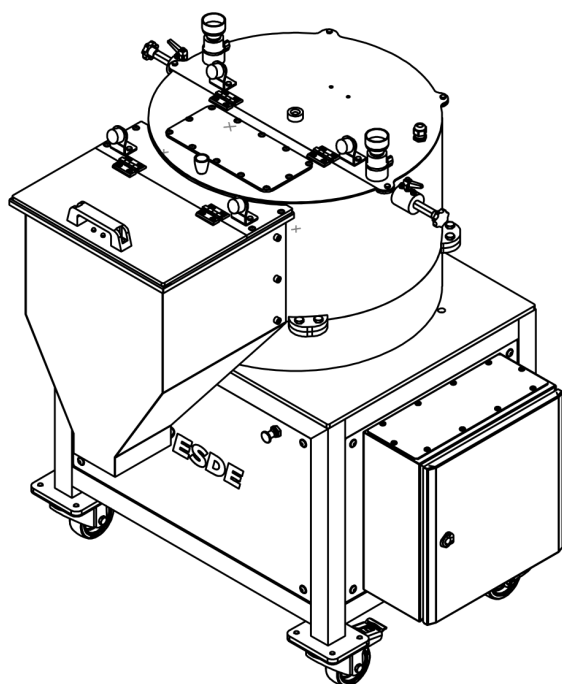
24/7

Asistente de ventas IA en nuestra web

Especificaciones Técnicas | SD-8107

Parámetro	Especificación
Capacidad	aprox. 1 - 10 kg por lote
Dimensiones (L x An x Al)	1040 x 950 x 1235 mm; tambor 600 mm, diámetro del recubridor 575 mm
Conexión eléctrica	200 - 240 V (±5%), 1 F + N + tierra, 50/60 Hz (otros valores bajo pedido)
Potencia máx. / conexión	3 kW / 16 A
Emisión sonora	aprox. 75 dB(A), sin producto
Materiales	Pintura electrostática sobre acero
Peso neto / embalado	aprox. 260 / 300 kg
Opcional	Unidad de dosificación de líquido; pared interior de teflón (PTFE); brazo de control con pantalla táctil y software
Certificación	CE

Planos técnicos



SIGUIENTE PASO EN SU CADENA DE PROCESO

SD-5020 Secadora de Semillas Doble y Quattro ›

SD-5016 Secadora Acondicionada de Semillas D16 ›

SD-14010 Contadora de Semillas ›

PRECIO DE TARIFA 2026 (EUR, IVA NO INCLUIDO)

› Visite www.esdemakine.com

› WhatsApp +90 545 844 4550

12.750 €

MODELO SD-8110

Recubridora de Semillas Automática

Cada paso del recubrimiento automatizado, lote tras lote, sin intervención.

1-10 kg

Por lote

575 mm

Diámetro del recubridor

3 kW

Potencia máx.



Descripción general

La SD-8110 automatiza todas las etapas del recubrimiento: llenado de la cámara de mezcla, dosificación precisa del pesticida, mezcla y descarga completa de la semilla recubierta. Al terminar un lote, pasa al siguiente sin intervención manual. Diseñada para el recubrimiento y secado automáticos y simultáneos de semillas hortícolas y extensivas en plantas de procesamiento comerciales.

Características principales

- Recubrimiento automático para estaciones de producción
- Dosificación precisa del líquido de recubrimiento
- Repite el ciclo para cualquier número de lotes
- Extrae del silo la cantidad de semilla necesaria
- Descarga autónoma de la semilla recubierta
- Concepto de secado integrado

CE

Todas las máquinas con marcado CE

Made in Türkiye

Diseñado y fabricado en Konya

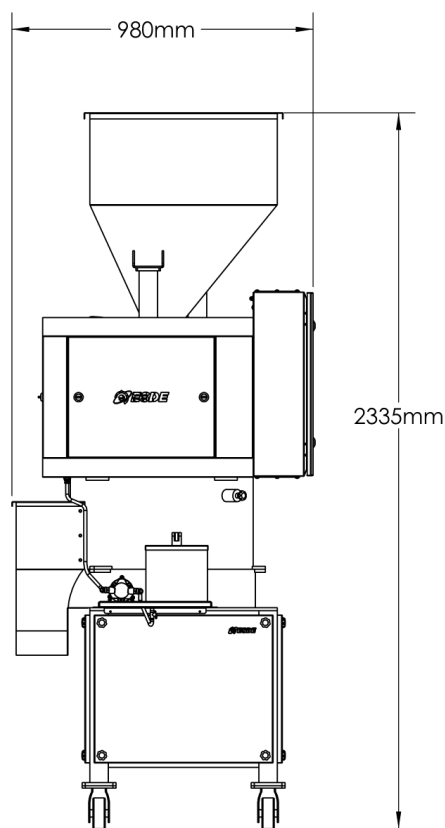
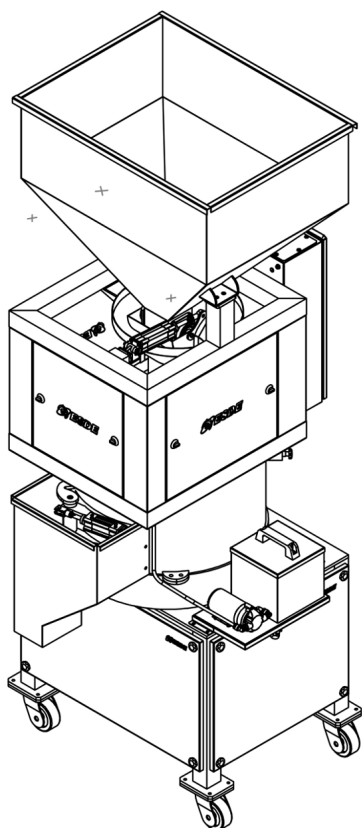
24/7

Asistente de ventas IA en nuestra web

Especificaciones Técnicas | SD-8110

Parámetro	Especificación
Capacidad	aprox. 1 - 10 kg por lote
Dimensiones (L x An x Al)	980 x 975 x 2335 mm; diámetro del recubridor 575 mm
Conexión eléctrica	200 - 240 V (±5%), 1 F + N + tierra, 50/60 Hz (otros valores bajo pedido)
Potencia máx. / conexión	3 kW / 16 A
Emisión sonora	aprox. 75 dB(A), sin producto
Materiales	Pintura electrostática sobre acero
Peso neto / embalado	aprox. 320 / 350 kg
Opcional	Unidad de dosificación de líquido
Certificación	CE

Planos técnicos



SIGUIENTE PASO EN SU CADENA DE PROCESO

[SD-5020 Secadora de Semillas Doble y Quattro >](#)
[SD-5016 Secadora Acondicionada de Semillas D16 >](#)
[SD-14010 Contadora de Semillas >](#)

PRECIO DE TARIFA 2026 (EUR, IVA NO INCLUIDO)

[Visite \[www.esdemakine.com\]\(http://www.esdemakine.com\)](#)
[WhatsApp +90 545 844 4550](#)
26.000 €

MODELO SD-9010 | SD-9110

Peletizadora de Semillas Automática

Convierte semillas pequeñas e irregulares en píldoras redondas para siembra de precisión.

10-15 kg

Por lote

0,5-1,5 M

Píldoras por lote

Táctil

Control por pantalla



Descripción general

En el peletizado se añade una gran cantidad de polvo durante el recubrimiento, transformando la forma y el tamaño de la semilla bruta en píldoras redondas o pellets, lo que se conoce también como lastrado. Según el aglutinante y el polvo, un ciclo dura de 5 a 10 minutos o más. El peletizado prepara la semilla pequeña para su uso en sembradoras automáticas en el campo. La SD-9110 ofrece una capacidad mayor.

Características principales

- Hasta 10 - 15 kg de semilla por lote
- Dosificación de alta precisión del recubrimiento
- Gestión de formulaciones y diagnóstico remoto
- Báscula electrónica para una capacidad calibrada
- Pantalla táctil intuitiva con integración en red
- Estructura modular y ampliable, fácil acceso para mantenimiento

CE

Todas las máquinas con marcado CE

Made in Türkiye

Diseñado y fabricado en Konya

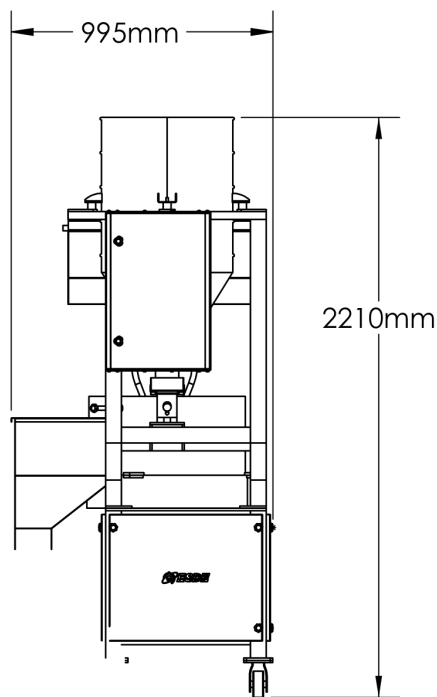
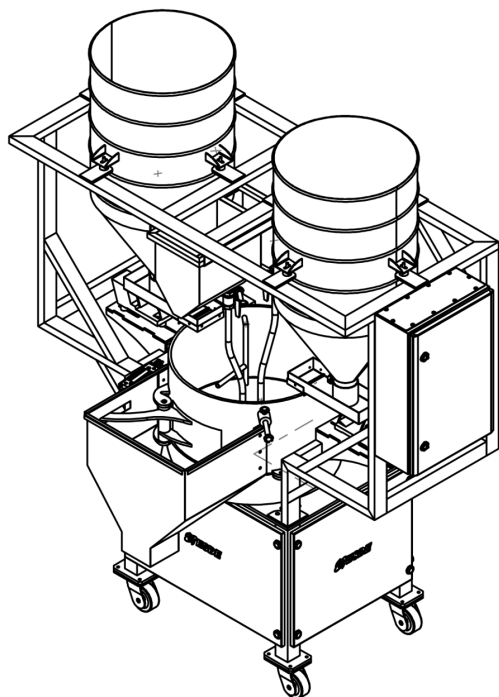
24/7

Asistente de ventas IA en nuestra web

Especificaciones Técnicas | SD-9010 | SD-9110

Parámetro	Especificación
Capacidad	Máx. 10 - 15 kg de semilla peletizada (según densidad)
Tamaño de píldora	3,0 - 3,5 mm: aprox. 0,5 - 0,7 millones/lote; 2,0 - 2,5 mm: aprox. 1,0 - 1,5 millones/lote
Dimensiones (L x An x Al)	1850 x 995 x 2210 mm; diámetro del recubridor 600 mm
Conexión eléctrica	220 - 240 V (±5%), 1 F + N + tierra, 50/60 Hz (otros valores bajo pedido)
Potencia máx. / conexión	4 kW / 16 A
Conexión de agua	20 mm
Emisión sonora	aprox. 75 dB(A), sin producto
Materiales	Pintura electrostática sobre acero
Peso neto / embalado	aprox. 440 / 490 kg
Incluye	Unidad de dosificación de líquido y de polvo
Opcional	Secadora; SD-9110 para mayor capacidad
Certificación	CE

Planos técnicos



SIGUIENTE PASO EN SU CADENA DE PROCESO

[SD-5020 Secadora de Semillas Doble y Quattro >](#)
[SD-5016 Secadora Acondicionada de Semillas D16 >](#)
[SD-14010 Contadora de Semillas >](#)
[Visite \[www.esdemachine.com\]\(http://www.esdemachine.com\)](#)
[WhatsApp +90 545 844 4550](#)

PRECIO DE TARIFA 2026 (EUR, IVA NO INCLUIDO)

SD-9010 **28.000 €**

SD-9110 **50.000 €**

COLECCIÓN 06

Desinfección

Desinfección química, por aire caliente y por agua caliente contra infecciones bacterianas y enfermedades transmitidas por semilla.

4 FAMILIAS DE PRODUCTOS EN ESTA COLECCIÓN



SD-10010

Unidad de Desinfección

Desinfección líquida resistente a químicos en dos compartimentos sin salpicaduras.

Página 60 ›



SD-10030

Unidad de Desinfección Max

Tres tambores de 74 L con mezcla por burbujas de aire para grandes lotes.

Página 62 ›

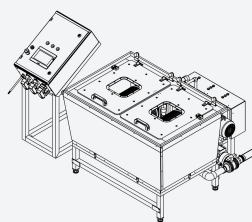


SD-10116

Desinfección por Aire Caliente D16

Esterilización programable por aire caliente en dos unidades controlables.

Página 64 ›



SD-10040

Unidad de Desinfección por Agua Caliente

Tratamiento preciso con agua caliente y estabilidad de temperatura de $\pm 0,5$ °C.

Página 66 ›

MODELO SD-10010

Unidad de Desinfección

Desinfección líquida resistente a químicos en dos compartimentos sin salpicaduras.


2 x 41 L

Cestas

2,2 kW

Potencia máx.

Inox 304

y plásticos

Descripción general

Trate las semillas con distintas soluciones líquidas para protegerlas de infecciones bacterianas y enfermedades transmitidas por semilla. Fabricada principalmente con materiales sintéticos, la unidad resiste una amplia gama de productos químicos y ofrece una larga vida útil. Dos compartimentos independientes, cada uno con su tapa, evitan salpicaduras durante el funcionamiento. Para mayor capacidad, consulte la SD-10030 con tres cestas.

Características principales

- Tapa con muelle para un manejo cómodo
- 2 tambores de 41 L cada uno
- Alta resistencia química
- Resultados uniformes, constantes y reproducibles
- Los tambores pasan al siguiente paso sin contacto con la semilla
- Soporte de control independiente

CE

Todas las máquinas con marcado CE

Made in Türkiye

Diseñado y fabricado en Konya

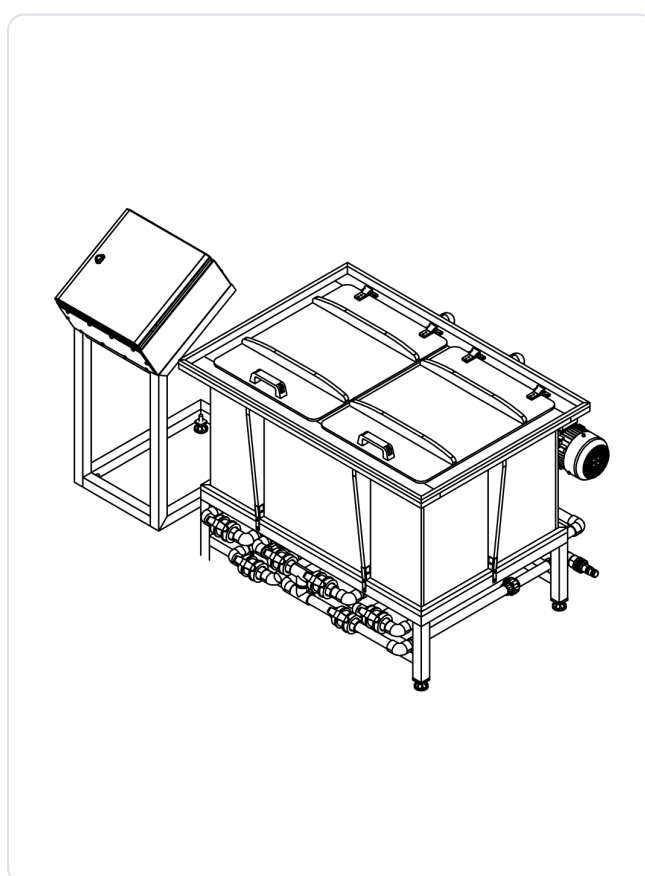
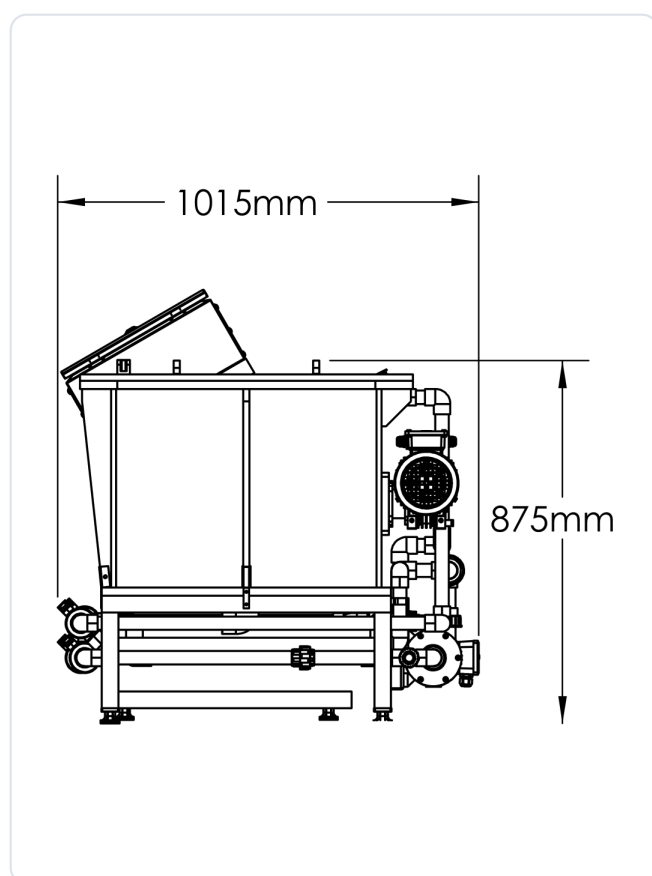
24/7

Asistente de ventas IA en nuestra web

Especificaciones Técnicas | SD-10010

Parámetro	Especificación
Capacidad	2 cestas de 41 L cada una
Dimensiones (L x An x Al)	1190 x 1015 x 875 mm
Conexión eléctrica	220 - 240 V, 1 F + N + tierra, 50/60 Hz (otros valores bajo pedido)
Potencia máx. / conexión	2,2 kW / 16 A
Conexiones	Agua 22 mm; desagüe 50 mm
Emisión sonora	aprox. 65 dB(A), sin producto
Materiales	Acero inoxidable 304 y plásticos
Peso neto / embalado	aprox. 330 / 380 kg
Incluye	2 cestas
Certificación	CE

Planos técnicos



SIGUIENTE PASO EN SU CADENA DE PROCESO

[SD-4510 Centrífuga de Semillas ›](#)
[SD-5020 Secadora de Semillas Doble y Quattro ›](#)
[SD-5016 Secadora Acondicionada de Semillas D16 ›](#)

PRECIO DE TARIFA 2026 (EUR, IVA NO INCLUIDO)

[› Visite \[www.esdemachine.com\]\(http://www.esdemachine.com\)](#)
[› WhatsApp +90 545 844 4550](#)
9.500 €

MODELO SD-10030

Unidad de Desinfección Max

Tres tambores de 74 L con mezcla por burbujas de aire para grandes lotes.


3 x 74 L

Cestas

Aire

Mezcla por burbujas

0,75 kW

Potencia máx.

Descripción general

La SD-10030 aplica soluciones líquidas a las semillas para protegerlas frente a infecciones bacterianas y enfermedades transmitidas por semilla. Fabricada principalmente con materiales sintéticos, resiste una amplia gama de productos químicos. Tres compartimentos con tapas individuales evitan salpicaduras, y una entrada de aire introduce burbujas en los tambores para mejorar la mezcla y dispersar la semilla de forma más homogénea en el desinfectante. Para menor capacidad, consulte la SD-10010.

Características principales

- Tapa con muelle para un manejo cómodo
- 3 tambores de 74 L cada uno
- Los tambores pasan al siguiente paso sin contacto con la semilla
- Resultados uniformes, constantes y reproducibles
- Burbujas de aire para una mejor mezcla
- Soporte de control con pantalla táctil

CE

Todas las máquinas con marcado CE

Made in Türkiye

Diseñado y fabricado en Konya

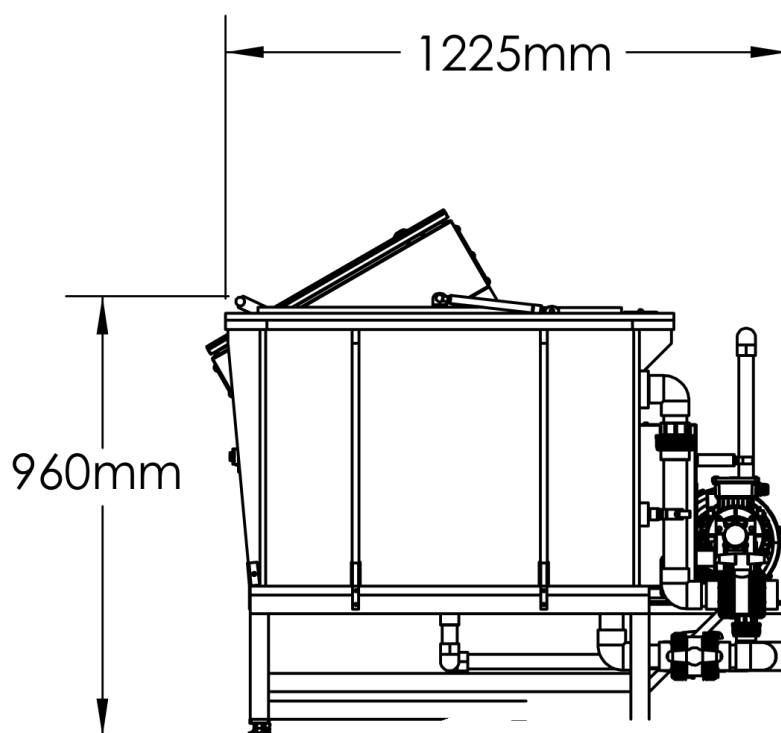
24/7

Asistente de ventas IA en nuestra web

Especificaciones Técnicas | SD-10030

Parámetro	Especificación
Capacidad	3 cestas de 74 L cada una
Dimensiones (L x An x Al)	1645 x 1225 x 960 mm
Conexión eléctrica	320 - 400 V (±5%), 3 F + N + tierra, 50/60 Hz (otros valores bajo pedido)
Potencia máx. / conexión	0,75 kW / 10 A
Conexiones	Agua 35 mm; desagüe 50 mm
Emisión sonora	aprox. 55 dB(A), sin producto
Materiales	Acero inoxidable 304 y plásticos
Peso neto / embalado	aprox. 330 / 378 kg
Incluye	3 cestas, soplantes
Opcional	Sistema de calefacción
Certificación	CE

Plano técnico



SIGUIENTE PASO EN SU CADENA DE PROCESO

[SD-4510 Centrífuga de Semillas >](#)
[SD-5020 Secadora de Semillas Doble y Quattro >](#)
[SD-5016 Secadora Acondicionada de Semillas D16 >](#)

PRECIO DE TARIFA 2026 (EUR, IVA NO INCLUIDO)

[Visite \[www.esdemachine.com\]\(http://www.esdemachine.com\)](#)
[WhatsApp +90 545 844 4550](#)
20.250 €

MODELO SD-10116

Desinfección por Aire Caliente D16

Esterilización programable por aire caliente en dos unidades controlables.

16 x 41 L

Cestas

2

Unidades controlables

13 kW

Potencia máx.



Descripción general

Desinfectar las semillas elimina infecciones bacterianas, las protege durante el almacenamiento y las primeras fases de crecimiento, y puede mejorar la germinación y el desarrollo radicular. La SD-10116 esteriliza las semillas según tiempos y temperaturas preprogramados mediante una interfaz intuitiva. Cada compuerta puede conectarse a un sistema de extracción independiente para una correcta ventilación. También disponible con 1, 2 o 4 cestas (SD-10110, SD-10120, SD-10140).

Características principales

- Ciclos de tiempo y temperatura preprogramados
- Dos unidades de control independiente
- Construcción en acero inoxidable 304 Cr-Ni
- Interfaz de automatización intuitiva
- Conexión de extracción por compuerta
- También disponible con 1, 2 o 4 cestas

CE

Todas las máquinas con marcado CE

Made in Türkiye

Diseñado y fabricado en Konya

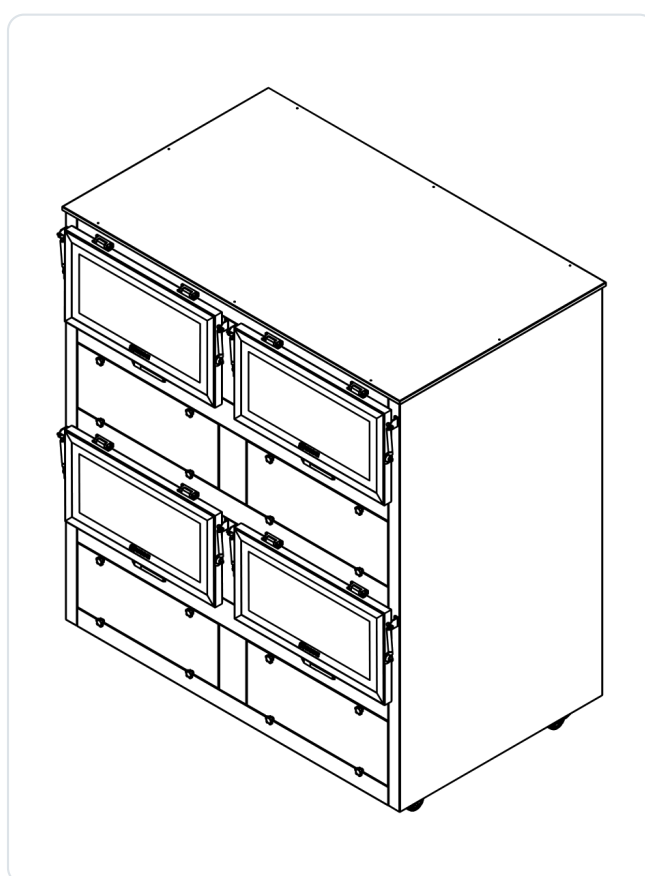
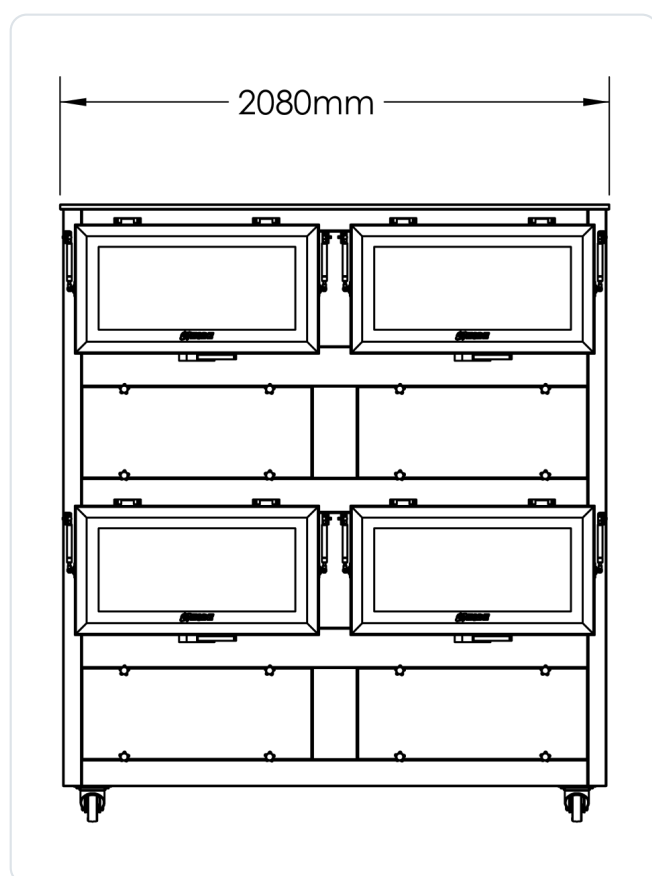
24/7

Asistente de ventas IA en nuestra web

Especificaciones Técnicas | SD-10116

Parámetro	Especificación
Capacidad	16 cestas de 41 L cada una
Dimensiones (L x An x Al)	2080 x 1330 x 2340 mm
Conexión eléctrica	380 - 400 V (±5%), 3 F + N + tierra, 50/60 Hz (otros valores bajo pedido)
Potencia máx. / conexión	13 kW / 32 A (lenta)
Emisión sonora	aprox. 75 dB(A), sin producto
Materiales	Acero inoxidable 304 Cr-Ni
Peso neto / embalado	aprox. 800 / 920 kg
Incluye	16 cestas
Opcional	Ozono, UV
Certificación	CE

Planos técnicos



SIGUIENTE PASO EN SU CADENA DE PROCESO

SD-4510 Centrífuga de Semillas ›

SD-5020 Secadora de Semillas Doble y Quattro ›

SD-5016 Secadora Acondicionada de Semillas D16 ›

PRECIO DE TARIFA 2026 (EUR, IVA NO INCLUIDO)

› Visite www.esdemakine.com

› WhatsApp +90 545 844 4550

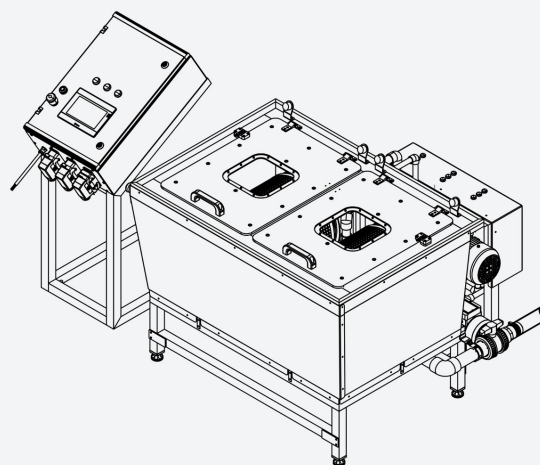
51.250 €

MODELO SD-10040

NUEVO

Unidad de Desinfección por Agua Caliente

Tratamiento preciso con agua caliente y estabilidad de temperatura de $\pm 0,5$ °C.


 $\pm 0,5$ °C

Precisión

15-60 °C

Rango de trabajo

HMI 7"

Control PLC

Descripción general

La SD-10040 está diseñada para el tratamiento preciso de semillas mediante procesos controlados con agua caliente. Ofrece una desinfección eficaz contra infecciones bacterianas y enfermedades transmitidas por semilla, preservando su viabilidad gracias al control preciso de temperatura y tiempo. Un estabilizador de temperatura, mantenido por la circulación continua del agua con una bomba de recirculación, mantiene el baño dentro de $\pm 0,5$ °C.

Características principales

- Pantalla táctil HMI de 7 pulgadas para manejo y supervisión
- Control de temperatura hasta 60 °C con precisión de $\pm 0,5$ °C
- Control automático del nivel de agua con sensores
- Gráfico de temperatura en tiempo real
- Construcción en acero inoxidable 304
- Control PLC con gestión automatizada del proceso
- Sistema de doble cesta para proceso continuo
- Modos de agua fría, caliente y mixta
- Paradas de emergencia y gestión de alarmas
- Rotación de cestas para un tratamiento uniforme

CE

Todas las máquinas con marcado CE

Made in Türkiye

Diseñado y fabricado en Konya

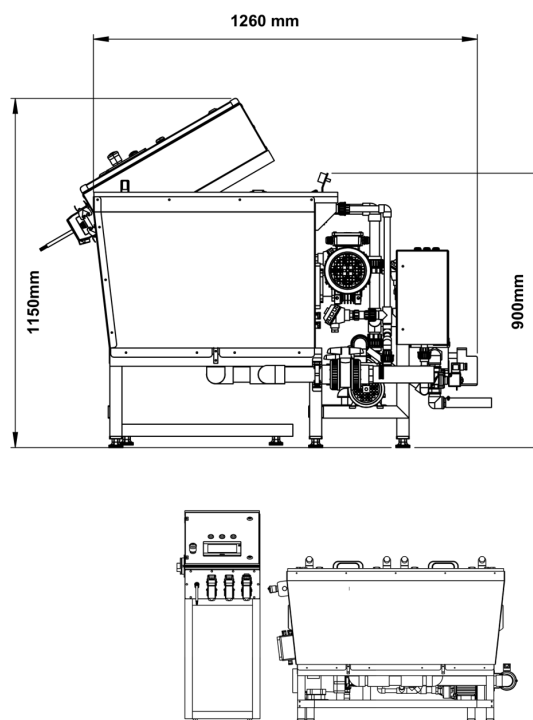
24/7

Asistente de ventas IA en nuestra web

Especificaciones Técnicas | SD-10040

Parámetro	Especificación
Capacidad	2 cestas de 41 L cada una (según semilla y tratamiento)
Dimensiones (L x An x Al)	1150 x 1260 x 900 mm
Conexión eléctrica	380 - 415 V (±5%), 3 F + N + tierra, 50/60 Hz (otros valores bajo pedido)
Potencia máx. / conexión	> 32 kW / magnetotérmico de 40 A; instalación profesional obligatoria
Rango de temperatura	15 - 60 °C, ±0,5 °C, calentamiento rápido con recirculación
Conexiones	Agua 22 mm; desagüe 50 mm
Emisión sonora	aprox. 65 dB(A), sin producto
Materiales	Bastidor inox 304; cestas inox con cierre; piezas en contacto con agua resistentes a la corrosión
Peso neto / embalado	aprox. 380 / 400 kg
Incluye	2 cestas de tratamiento con tapa, circulación y calefacción, sondas, HMI multilingüe, registro del proceso y alarmas
Certificación	CE

Plano técnico



SIGUIENTE PASO EN SU CADENA DE PROCESO

[SD-4510 Centrífuga de Semillas >](#)
[SD-5020 Secadora de Semillas Doble y Quattro >](#)
[SD-5016 Secadora Acondicionada de Semillas D16 >](#)

PRECIO DE TARIFA 2026 (EUR, IVA NO INCLUIDO)

[Visite \[www.esdemachine.com\]\(http://www.esdemachine.com\)](#)
[WhatsApp +90 545 844 4550](#)
24.500 €

COLECCIÓN 07

Priming

Priming en tambor y priming osmótico líquido para una emergencia más rápida y uniforme.

3 FAMILIAS DE PRODUCTOS EN ESTA COLECCIÓN

SD-11010

Unidad de Priming en Tambor



Hidratación controlada en tambores giratorios para una emergencia uniforme.

Página 69 ›

SD-11110

Unidad de Priming Líquido de Laboratorio

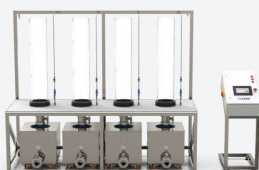


Priming osmótico para una germinación rápida y uniforme, a escala de laboratorio.

Página 71 ›

SD-11240

Unidad Comercial de Priming Líquido



Priming osmótico de gran capacidad con control preciso y personalizable.

Página 73 ›

MODELO SD-11010

Unidad de Priming en Tambor

Hidratación controlada en tambores giratorios para una emergencia uniforme.


5-100 L

Tambores

4 x 200 L

Configuración máx.

1,5 kW

Potencia máx.

Descripción general

El priming ajusta deliberadamente el nivel de hidratación de la semilla para mejorar la uniformidad de la emergencia, mitigar la dormancia inducida por el calor y preparar los cultivos que necesitan luz para germinar en oscuridad; la lechuga es el ejemplo clásico. Las semillas se humedecen hasta un nivel controlado en el que se inicia el metabolismo de germinación, se mantienen así hasta que todo el lote se iguala y el proceso se detiene antes de la emergencia de la radícula, para poder volver a secarlas sin daños.

Características principales

- Instalación en uno o dos niveles
- Rieles ajustables para todos los tamaños de tambor habituales
- Acero inoxidable: apta para alta humedad
- Tambores de 5 a 100 L (hasta 4 x 200 L)
- Velocidad de giro regulable mediante control de velocidad
- Panel en la unidad o en armario remoto; cámara climática disponible

CE

Todas las máquinas con marcado CE

Made in Türkiye

Diseñado y fabricado en Konya

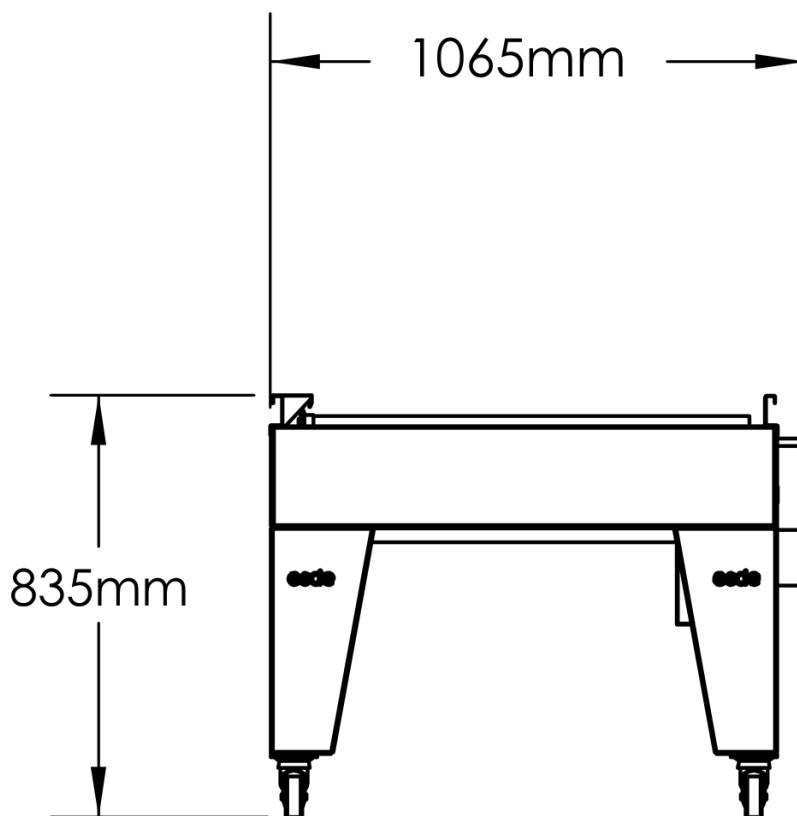
24/7

Asistente de ventas IA en nuestra web

Especificaciones Técnicas | SD-11010

Parámetro	Especificación
Capacidad	Tambores de 5 - 100 L a elegir; 4 tambores de 200 L; según selección
Dimensiones (L x An x Al)	3000 x 1065 x 835 mm
Conexión eléctrica	200 - 240 V (±5%), 1 F + N + tierra, 50/60 Hz (otros valores bajo pedido)
Potencia máx. / conexión	1,5 kW / 10 A
Emisión sonora	aprox. 65 dB(A), sin producto
Materiales	Acero inoxidable 304 y plásticos
Peso neto / embalado	aprox. 250 / 300 kg
Opcional	Tambores; armario de control remoto con cable; cámara climática
Certificación	CE

Plano técnico



SIGUIENTE PASO EN SU CADENA DE PROCESO

[SD-4510 Centrífuga de Semillas >](#)
[SD-5110 Secadora Mezcladora de Semillas >](#)
[SD-5210 Sistema de Secado UniDry ProSeed >](#)

PRECIO DE TARIFA 2026 (EUR, IVA NO INCLUIDO)

[Visite \[www.esdemachine.com\]\(http://www.esdemachine.com\)](#)
[WhatsApp +90 545 844 4550](#)
9.500 €

MODELO SD-11110

Unidad de Priming Líquido de Laboratorio

Priming osmótico para una germinación rápida y uniforme, a escala de laboratorio.


28 L

Por tubo

1-4

Tubos

1 kW

Potencia máx.

Descripción general

La unidad de priming líquido de laboratorio sumerge las semillas en una solución osmótica de bajo potencial hídrico durante un tiempo determinado, permitiendo una absorción de agua controlada e inhibiendo la emergencia de la radícula. Esta técnica favorece una germinación rápida y uniforme en una amplia variedad de especies vegetales.

Características principales

- Mayor tasa de germinación
- Crecimiento inicial más rápido en campo
- Implantación más homogénea y mayores rendimientos
- Emergencia uniforme de las plántulas
- Mayor tolerancia a sequía, salinidad y cambios de temperatura
- Configuración con 1, 2, 3 o 4 tubos

CE

Todas las máquinas con marcado CE

Made in Türkiye

Diseñado y fabricado en Konya

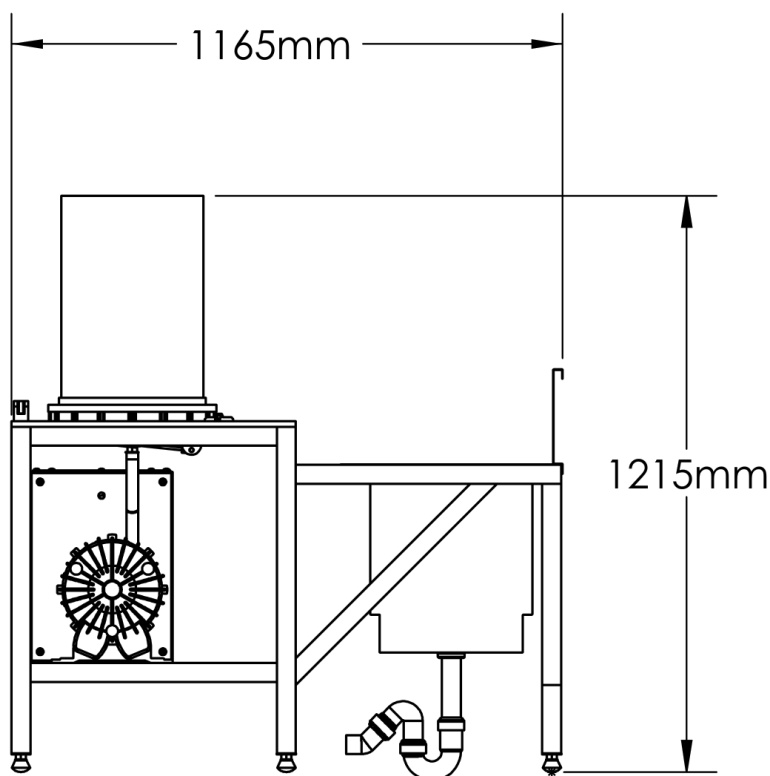
24/7

Asistente de ventas IA en nuestra web

Especificaciones Técnicas | SD-11110

Parámetro	Especificación
Capacidad	28 L por tubo; 1 - 4 tubos
Dimensiones (L x An x Al)	1495 x 1165 x 1215 mm
Conexión eléctrica	200 - 240 V (±5%), 1 F + N + tierra, 50/60 Hz (otros valores bajo pedido)
Potencia máx. / conexión	1 kW / 10 A
Desagüe	63 mm
Emisión sonora	aprox. 75 dB(A), sin producto
Materiales	Pintura electrostática; piezas en contacto con líquido de inox 304 Cr-Ni y tubos de metacrilato
Peso neto / embalado	aprox. 175 / 205 kg
Opcional	Bolsas de tul
Certificación	CE

Plano técnico



SIGUIENTE PASO EN SU CADENA DE PROCESO

[SD-4510 Centrífuga de Semillas >](#)
[SD-5110 Secadora Mezcladora de Semillas >](#)
[SD-5210 Sistema de Secado UniDry ProSeed >](#)

PRECIO DE TARIFA 2026 (EUR, IVA NO INCLUIDO)

> Visite www.esdemachine.com

> WhatsApp +90 545 844 4550

7.850 €

MODELO SD-11240

Unidad Comercial de Priming Líquido

Priming osmótico de gran capacidad con control preciso y personalizable.



49 L

Por tubo

4-8+

Tubos

2 kW

Potencia máx.

Descripción general

Las unidades comerciales de priming osmótico son herramientas esenciales en el procesamiento moderno de semillas. La SD-11240 trata grandes cantidades de semilla con eficacia y un control preciso de la concentración de la solución y de la duración, garantizando una germinación y emergencia uniformes en todo el cultivo.

Características principales

- Tratamiento de semilla de gran capacidad
- Control preciso de la solución osmótica y la duración
- Priming uniforme para una emergencia homogénea
- Parámetros personalizables por variedad
- Mejor germinación e implantación más rápida
- Soporte de control con pantalla táctil

CE

Todas las máquinas con marcado CE

Made in Türkiye

Diseñado y fabricado en Konya

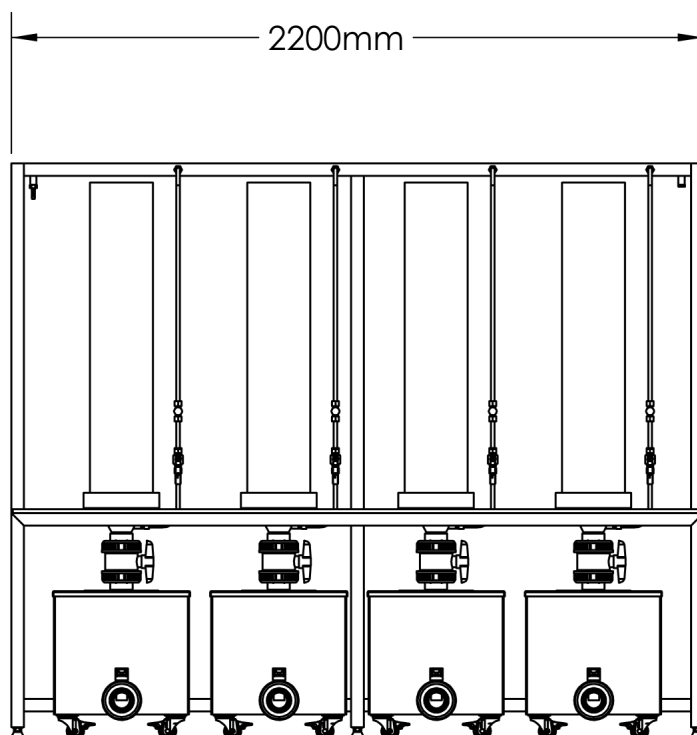
24/7

Asistente de ventas IA en nuestra web

Especificaciones Técnicas | SD-11240

Parámetro	Especificación
Capacidad	49 L por tubo; 4, 6, 8 o más tubos
Dimensiones (L x An x Al)	2200 x 855 x 1830 mm
Conexión eléctrica	380 - 415 V (±5%), 3 F + N + tierra, 50/60 Hz (otros valores bajo pedido)
Potencia máx. / conexión	2 kW / 10 A
Desagüe	90 mm
Emisión sonora	aprox. 65 dB(A), sin producto
Materiales	Acero inoxidable 304; piezas en contacto con líquido de inox 304 Cr-Ni y tubos de metacrilato
Peso neto / embalado	aprox. 165 / 200 kg
Incluye	Soplante
Opcional	Contenedores de drenaje de semilla
Certificación	CE

Plano técnico



SIGUIENTE PASO EN SU CADENA DE PROCESO

[SD-4510 Centrífuga de Semillas >](#)
[SD-5110 Secadora Mezcladora de Semillas >](#)
[SD-5210 Sistema de Secado UniDry ProSeed >](#)

PRECIO DE TARIFA 2026 (EUR, IVA NO INCLUIDO)

[> Visite \[www.esdemakine.com\]\(http://www.esdemakine.com\)](#)
[> WhatsApp +90 545 844 4550](#)
25.250 €

COLECCIÓN 08

Conteo y Envasado

Conteo preciso de semillas, cierre de latas y envasado automático en sobres.

4 FAMILIAS DE PRODUCTOS EN ESTA COLECCIÓN



SD-14010

Contadora de Semillas

Precisión de conteo cercana al 100 % para semillas de 1 a 18 mm.

Página 76 ›



SD-15007

Cerradora de Latas Semiautomática

Cierre de latas sencillo y compacto con alimentación estándar de 220 V.

Página 78 ›



SD-15010

Cerradora de Latas Automática

Pesaje, llenado y cierre neumático de tapas en un solo sistema automático.

Página 80 ›



SD-15110

Envasadora Automática de Semillas en Sobres

Cuenta y envasa de 30 a más de 3000 semillas por sobre, automáticamente.

Página 82 ›

MODELO SD-14010

Contadora de Semillas

Precisión de conteo cercana al 100 % para semillas de 1 a 18 mm.

6000/min

Semillas de tomate

1-18 mm

Tamaño de semilla

Táctil

Panel de control



Descripción general

La SD-14010 cuenta con precisión grandes cantidades de semillas: la solución perfecta para productores, comerciantes y obtentores cuyos procesos diarios requieren contar semillas de distintos tamaños con rapidez y exactitud.

Características principales

- Precisión de conteo cercana al 100 %
- Más ventajas que el envasado por peso
- Apta para el análisis del peso de mil semillas
- Mantenimiento económico y limpieza fácil
- Ahorra tiempo y dinero
- Recuentos verificados en lugar de estimaciones
- Manejo sencillo e interfaz intuitiva

CE

Todas las máquinas con marcado CE

Made in Türkiye

Diseñado y fabricado en Konya

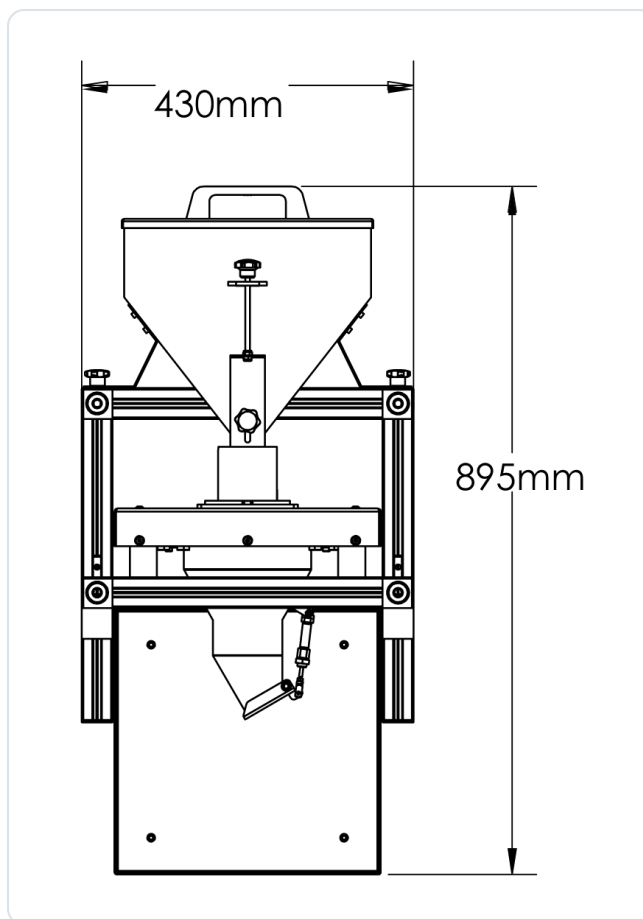
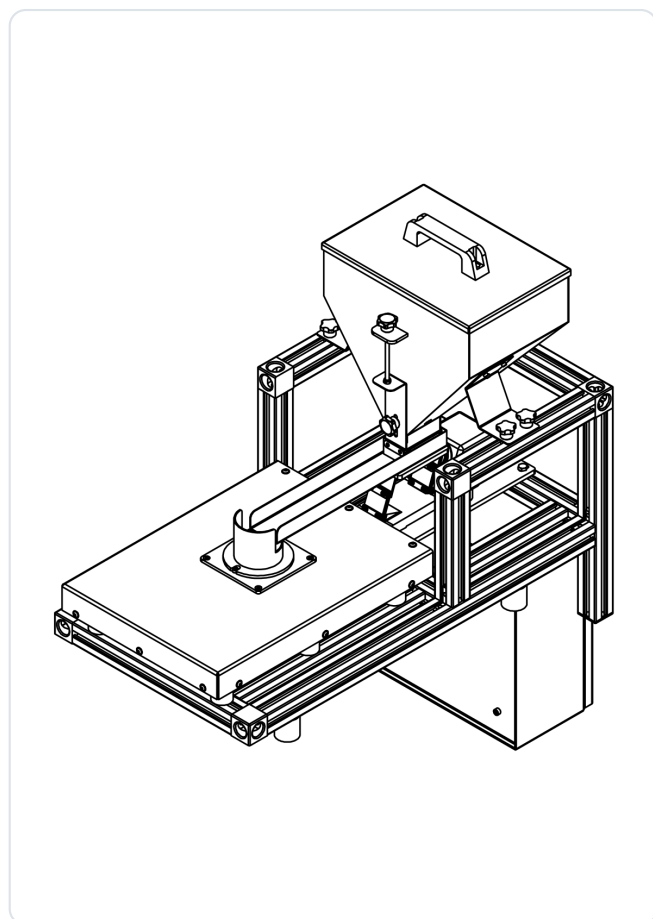
24/7

Asistente de ventas IA en nuestra web

Especificaciones Técnicas | SD-14010

Parámetro	Especificación
Capacidad	Semillas de 1 a 18 mm; velocidad según semilla (p. ej., 6000 semillas de tomate/min)
Dimensiones (L x An x Al)	845 x 430 x 895 mm
Sistema de control	Panel táctil
Conexión eléctrica	200 - 220 V (±5%), 1 F + N + tierra, 50/60 Hz (otros valores bajo pedido)
Potencia máx. / conexión	0,22 kW / 10 A
Emisión sonora	aprox. 75 dB(A)
Materiales	Acero inoxidable Cr-Ni 304 y aluminio
Peso neto / embalado	aprox. 120 / 140 kg
Certificación	CE

Planos técnicos



SIGUIENTE PASO EN SU CADENA DE PROCESO

[SD-6210 Selectora de Semillas por Aire y Cribas >](#)
[SD-30/35 Serie de Cámaras de Germinación y Crecimiento >](#)
[SD-15110 Envasadora Automática de Semillas en Sobres >](#)

PRECIO DE TARIFA 2026 (EUR, IVA NO INCLUIDO)

> Visite www.esdemachine.com

> WhatsApp +90 545 844 4550

30.000 €

MODELO SD-15007

Cerradora de Latas Semiautomática

Cierre de latas sencillo y compacto con alimentación estándar de 220 V.


10-15

Latas por minuto

40-110 mm

Diámetro de tapa

220 V

Sin corriente industrial

Descripción general

Diseñada para tapas de envases de lata de 40 a 110 mm de diámetro, esta cerradora es fácil de manejar, ocupa muy poco espacio y consume poca electricidad. Funciona con 220 V estándar, sin necesidad de alimentación industrial: una solución práctica y rentable para numerosas operaciones de envasado.

Características principales

- Para tapas de 40 a 110 mm de diámetro
- Fácil de manejar
- Dimensiones compactas
- Bajo consumo energético
- Alimentación estándar de 220 V
- Control PLC

CE

Todas las máquinas con marcado CE

Made in Türkiye

Diseñado y fabricado en Konya

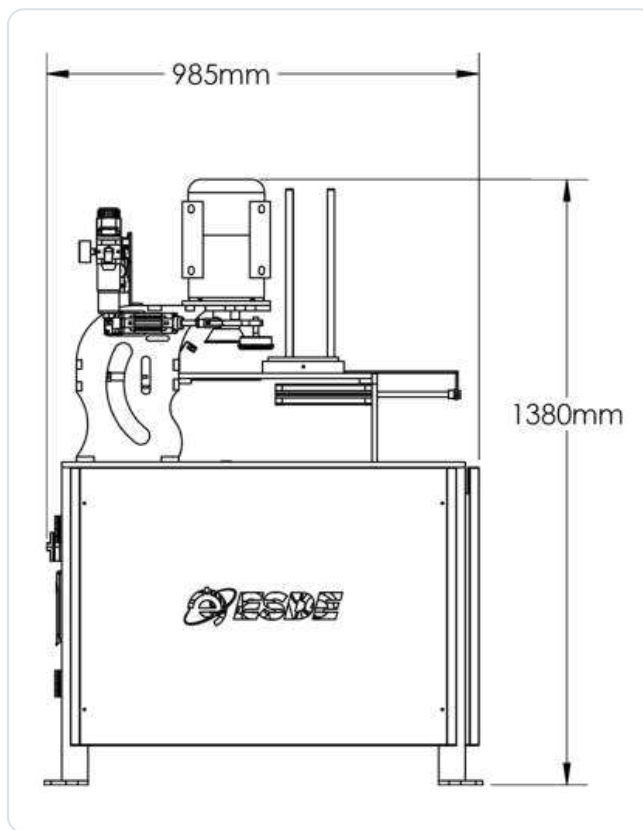
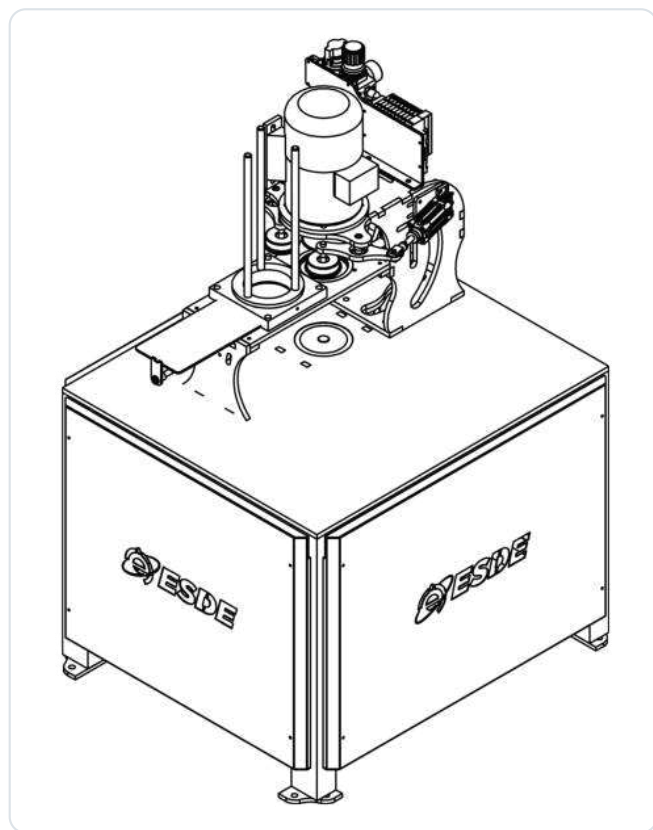
24/7

Asistente de ventas IA en nuestra web

Especificaciones Técnicas | SD-15007

Parámetro	Especificación
Capacidad	10 - 15 latas por minuto (según tamaño de lata)
Dimensiones (L x An x Al)	865 x 985 x 1380 mm
Conexión eléctrica	200 - 240 V (±5%), 1 F + N + tierra, 50/60 Hz (otros valores bajo pedido)
Potencia máx. / conexión	1,5 kW / 10 A
Conexiones	Aire comprimido 6 bar; control PLC
Emisión sonora	aprox. 85 dB(A), sin producto
Materiales	Pintura electrostática
Peso neto / embalado	aprox. 240 / 260 kg
Incluye	1 juego de moldes
Opcional	Otros moldes
Certificación	CE

Planos técnicos



SIGUIENTE PASO EN SU CADENA DE PROCESO

SD-6210 Selectora de Semillas por Aire y Cribas >

SD-30/35 Serie de Cámaras de Germinación y Crecimiento >

SD-15110 Envasadora Automática de Semillas en Sobres >

PRECIO DE TARIFA 2026 (EUR, IVA NO INCLUIDO)

> Visite www.esdemachine.com

> WhatsApp +90 545 844 4550

9.500 €

MODELO SD-15010

Cerradora de Latas Automática

Pesaje, llenado y cierre neumático de tapas en un solo sistema automático.


6-10

Latas por minuto

100 g-1 kg

Rango de llenado

±2 g

Precisión

Descripción general

Este sistema de ingeniería de precisión combina llenado, pesaje y cierre de tapas. Las células de carga integradas proporcionan pesos exactos y constantes, una plataforma de pesaje en la boca de llenado agiliza el proceso y la tecnología de impacto neumático cierra las tapas de forma suave y segura, aumentando la eficiencia y reduciendo errores.

Características principales

- Perfiles con pintura electrostática y aluminio industrial
- Guías de aluminio regulables
- Llenado ajustable de 100 g a 1 kg, resolución de 1 g
- Panel de control con PLC e indicador de llenado
- Motorreductor de 0,37 kW
- Células de carga integradas de 5 kg
- Cierre de tapas por impacto neumático
- Funciona a 6 - 8 bar de presión de aire

CE

Todas las máquinas con marcado CE

Made in Türkiye

Diseñado y fabricado en Konya

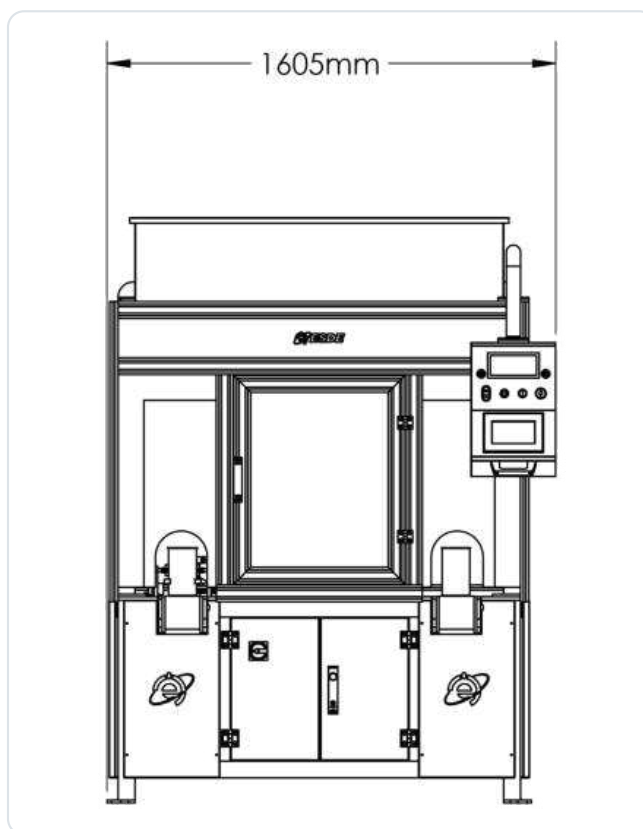
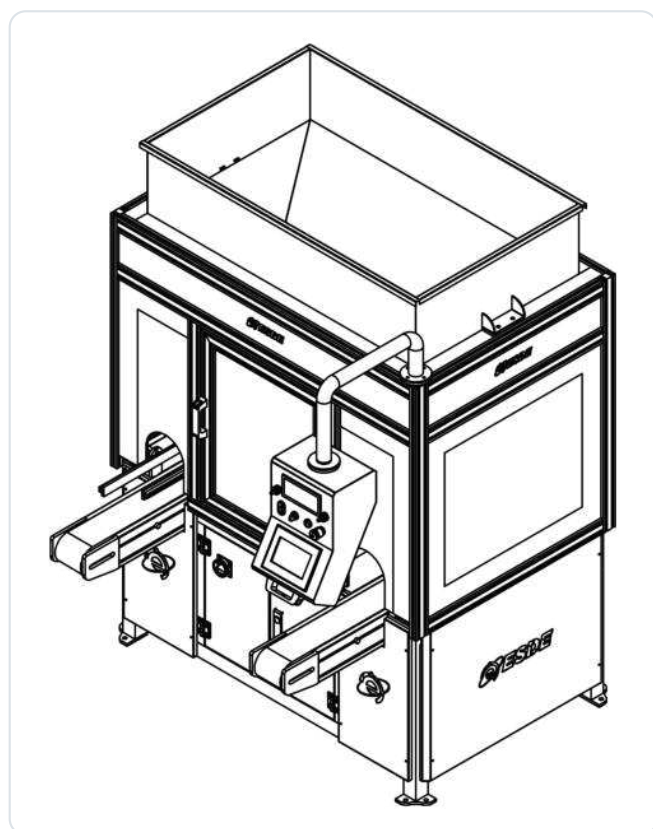
24/7

Asistente de ventas IA en nuestra web

Especificaciones Técnicas | SD-15010

Parámetro	Especificación
Capacidad	6 - 10 latas por minuto (según tamaño de lata)
Dimensiones (L x An x Al)	1605 x 1635 x 2090 mm
Conexión eléctrica	200 - 220 V (±5%), 1 F + N + tierra, 50/60 Hz (otros valores bajo pedido)
Potencia máx. / conexión	0,22 kW / 10 A
Conexiones	Aire comprimido 6 bar; control PLC
Emisión sonora	aprox. 85 dB(A), sin producto
Materiales	Pintura electrostática y aluminio
Peso neto / embalado	aprox. 320 / 360 kg
Incluye	2 juegos de moldes y juego de brazo portador
Opcional	Otros moldes y juego de brazo portador
Certificación	CE

Planos técnicos



SIGUIENTE PASO EN SU CADENA DE PROCESO

[SD-6210 Selectora de Semillas por Aire y Cribas >](#)
[SD-30/35 Serie de Cámaras de Germinación y Crecimiento >](#)
[SD-15110 Envasadora Automática de Semillas en Sobres >](#)

PRECIO DE TARIFA 2026 (EUR, IVA NO INCLUIDO)

> Visite www.esdemachine.com

> WhatsApp +90 545 844 4550

23.750 €

MODELO SD-15110

Envasadora Automática de Semillas en Sobres

Cuenta y envasa de 30 a más de 3000 semillas por sobre, automáticamente.


6-12

Sobres por minuto

30-3000+

Semillas por sobre

0-3 uds.

Precisión

Descripción general

La SD-15110 trabaja con bolsas tipo doypack y de sellado lateral de 80 a 150 mm de ancho y de 80 a 200 mm de alto, contando de 30 a más de 3000 semillas por bolsa con una precisión de 0 - 3 unidades. Utiliza sistema de control y HMI Delta, neumática AirTAC (SMC opcional), generador de vacío Festo (bomba de vacío opcional) y componentes eléctricos de marcas como Schneider, Eaton, Omron y Panasonic. El bastidor y las piezas en contacto son de acero inoxidable SS304.

Características principales

- 6 - 12 sobres por minuto
- Bolsa de 80 - 150 mm de ancho y 80 - 200 mm de alto
- PLC y HMI Delta, neumática AirTAC o SMC
- Bolsas doypack y de sellado lateral
- 30 - 3000+ semillas (diseño especial por debajo de 30)
- Opciones: alimentador automático, elevadores de cangilones o banda, transportador en Z, adaptador de bolsas

CE

Todas las máquinas con marcado CE

Made in Türkiye

Diseñado y fabricado en Konya

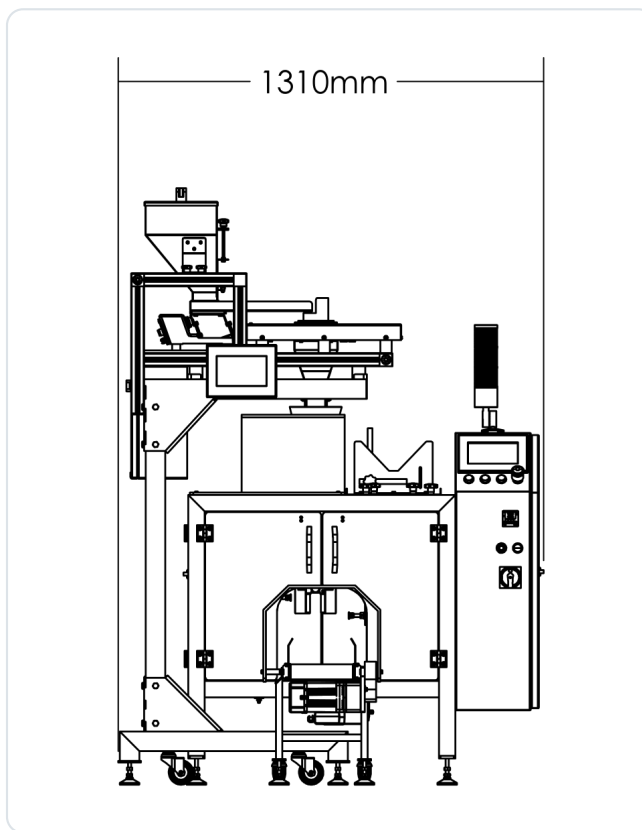
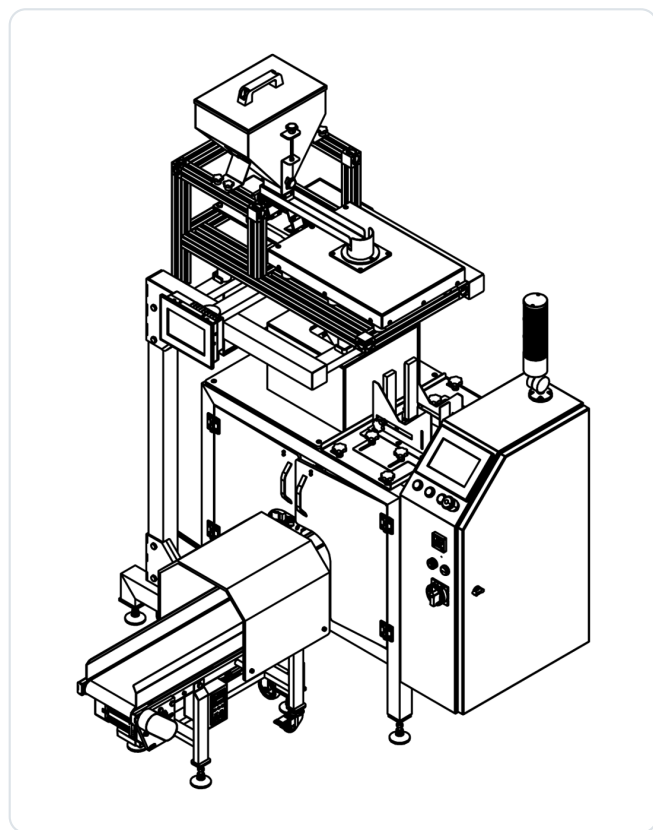
24/7

Asistente de ventas IA en nuestra web

Especificaciones Técnicas | SD-15110

Parámetro	Especificación
Capacidad	12 sobres por minuto
Dimensiones (L x An x Al)	1310 x 1470 x 1830 mm
Conexión eléctrica	200 - 220 V (±5%), 1 F + N + tierra, 50/60 Hz (otros valores bajo pedido)
Potencia máx. / conexión	0,22 kW / 10 A
Conexiones	Aire comprimido 8 bar; control PLC
Emisión sonora	aprox. 75 dB(A), sin producto
Materiales	Acero inoxidable 304 y plásticos
Peso neto / embalado	aprox. 185 / 215 kg
Incluye	Cinta transportadora de sobres
Opcional	Compresor de aire
Certificación	CE

Planos técnicos



SIGUIENTE PASO EN SU CADENA DE PROCESO

SD-6210 Selectora de Semillas por Aire y Cribas >

SD-30/35 Serie de Cámaras de Germinación y Crecimiento >

SD-15110 Envasadora Automática de Semillas en Sobres >

PRECIO DE TARIFA 2026 (EUR, IVA NO INCLUIDO)

> Visite www.esdemachine.com

> WhatsApp +90 545 844 4550

28.000 €

COLECCIÓN 09

Germinación y Crecimiento

Cámaras de germinación y cámaras de crecimiento vegetal con clima controlado.

1 FAMILIA DE PRODUCTOS EN ESTA COLECCIÓN



SD-30/35

Serie de Cámaras de Germinación y Crecimiento

Clima preciso e iluminación LED a medida para investigación y ensayos.

[Página 85 >](#)

MODELO SD-30/35

Serie de Cámaras de Germinación y Crecimiento

Clima preciso e iluminación LED a medida para investigación y ensayos.


0-200

μmol/m²s de luz

±1%

Sensibilidad de humedad

2 m/s

Flujo de aire constante

Descripción general

ESDE diseña y fabrica cámaras climatizadas y salas de crecimiento vegetal con ambiente controlado, perfeccionando desde 2001 el control preciso de temperatura, humedad, luz y presión. Fabricadas con componentes de primera calidad, las cámaras incorporan iluminación LED a medida, ajustable en temperatura de color, intensidad, colores y longitudes de onda, que cumple el grado IP67 y se fabrica exclusivamente para los productos ESDE.

Características principales

- Listas para usar sin instalación
- Temperatura y humedad alta/baja configurables
- Interior de acero inoxidable fácil de limpiar
- Estantes y marquesinas extraíbles y regulables en altura
- Control automático con notificaciones remotas
- Múltiples opciones de iluminación, LED IP67 a medida

CE

Todas las máquinas con marcado CE

Made in Türkiye

Diseñado y fabricado en Konya

24/7

Asistente de ventas IA en nuestra web

Especificaciones Técnicas | SD-30/35

Parámetro	Especificación
Intensidad lumínica	Crecimiento SD-300550 / SD-301100: 0 - 200 $\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$ LED; germinación SD-350550 / SD-351100: 0 - 100 $\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$, regulable
Dimensiones exteriores	693 x 852 x 2070 mm (una puerta); 1398 x 850 x 2070 mm (dos puertas)
Dimensiones interiores	540 x 650 x 1390 mm (una puerta); 2 x 540 x 650 x 1390 mm (dos puertas)
Rango de trabajo	Luz encendida/apagada: +15 a +35 °C / +5 a +35 °C; humedad $\pm 1\%$ / $\pm 2\%$
Posición de la luz	Lateral (crecimiento), superior (germinación)
Flujo de aire	2 m/s constante entre estantes
Conexión eléctrica	1 F, AC 230 V $\pm 10\%$, 50 Hz
Estantes	Crecimiento: 6 / 12; germinación: 4 / 8
Peso neto	175 kg (una puerta); 250 kg (dos puertas)
Certificación	CE

Vista del producto



SIGUIENTE PASO EN SU CADENA DE PROCESO

SD-14010 Contadora de Semillas ›

SD-11110 Unidad de Priming Líquido de Laboratorio ›

SD-10040 Unidad de Desinfección por Agua Caliente ›

PRECIO DE TARIFA 2026 (EUR, IVA NO INCLUIDO)

› Visite www.esdemachine.com

› WhatsApp +90 545 844 4550

desde **8.750 €**

Buscador de Modelos

Todos los modelos de un vistazo. Pulse cualquier fila para abrir la máquina.

Modelo	Máquina	Colección	Página
SD-1050	Máquina Extractora de Semillas	● Extracción	05
SD-1010	Extractor de Semillas de Laboratorio	● Extracción	07
SD-1175	Extractor Manual de Semillas	● Extracción	09
SD-1510	Mesa Extractora de Semillas por Vacío	● Extracción	11
SD-2030	Transportador de Pulpa	● Extracción	13
SD-2550 SD-2650	Transportador Vertical de Fruta	● Extracción	14
SD-3010	Incubadora y Desinfectadora de Semillas	● Incubación y Centrifugado	16
SD-3110	Tanque de Incubación y Desinfección	● Incubación y Centrifugado	18
SD-4010	Centrífuga de Semillas de Laboratorio	● Incubación y Centrifugado	20
SD-4510	Centrífuga de Semillas	● Incubación y Centrifugado	22
SD-5020 SD-5040	Secadora de Semillas Doble y Quattro	● Secado	25
SD-5110	Secadora Mezcladora de Semillas	● Secado	27
SD-5210 SD-5310	Sistema de Secado UniDry ProSeed	● Secado	29
SD-5410	Sistema Horizontal de Secado de Semillas	● Secado	31
SD-5016	Secadora Acondicionada de Semillas D16	● Secado	33
SD-6010	Soplador de Semillas de Laboratorio	● Limpieza y Separación	36
SD-6020	Soplador de Semillas PrecisionMax	● Limpieza y Separación	38
SD-6110	Separador de Semillas por Aire	● Limpieza y Separación	40
SD-6210	Selectora de Semillas por Aire y Cribas	● Limpieza y Separación	42
SD-6310	Limpiadora de Semillas por Aire y Cribas	● Limpieza y Separación	44
SD-6410	Mesa Densimétrica de Semillas	● Limpieza y Separación	46
SD-7010	Cepilladora de Semillas	● Limpieza y Separación	48
SD-8005	Recubridora de Semillas de Laboratorio	● Recubrimiento y Peletizado	51
SD-8107	Recubridora de Semillas Semiautomática	● Recubrimiento y Peletizado	53
SD-8110	Recubridora de Semillas Automática	● Recubrimiento y Peletizado	55
SD-9010 SD-9110	Peletizadora de Semillas Automática	● Recubrimiento y Peletizado	57
SD-10010	Unidad de Desinfección	● Desinfección	60
SD-10030	Unidad de Desinfección Max	● Desinfección	62
SD-10116	Desinfección por Aire Caliente D16	● Desinfección	64
SD-10040	Unidad de Desinfección por Agua Caliente	● Desinfección	66
SD-11010	Unidad de Priming en Tambor	● Priming	69
SD-11110	Unidad de Priming Líquido de Laboratorio	● Priming	71
SD-11240	Unidad Comercial de Priming Líquido	● Priming	73
SD-14010	Contadora de Semillas	● Conteo y Envasado	76
SD-15007	Cerradora de Latas Semiautomática	● Conteo y Envasado	78
SD-15010	Cerradora de Latas Automática	● Conteo y Envasado	80
SD-15110	Envasadora Automática de Semillas en Sobres	● Conteo y Envasado	82
SD-30/35	Serie de Cámaras de Germinación y Crecimiento	● Germinación y Crecimiento	85

Key - Ready Plant Tissue Lab Solutions & Equipments



TISSUE LAB
— FARM —





CONOZCA A SU ASISTENTE DE VENTAS PERSONAL

Disponible 24/7

Hable con nosotros como si llamara a un amigo. Nuestro asistente de voz con inteligencia artificial responde al instante sobre cualquier máquina de este catálogo.

- 1 Escanee el código o visite nuestra web
- 2 Pulse el botón azul de llamada, abajo a la derecha
- 3 Empiece a hablar: sin necesidad de escribir



ESCANÉAME

SEDE CENTRAL Y PRODUCCIÓN

ESDE Makine Otomasyon Tarim Teknolojileri A.S.
Fevzi Cakmak Mah. 10662. Sok. 3/1
42050 Karatay / Konya, Turquía

CONTACTO

www.esdemakine.com
WhatsApp +90 545 844 4550
Asistente de ventas IA 24/7