



PRODUKTKATALOG

2026

Maschinen und Anlagen für die Saatgutaufbereitung

Von einfachen Fruchtförderern bis zu vollautomatischen Zähl- und Verpackungslinien für Saatgut — entwickelt und gefertigt in Konya, Türkei.

DIREKT ZU EINER KOLLEKTION

01

02

03

04

05

06

07

08

09

Unsere Kollektionen

Alle Maschinen einer vollständigen Prozesskette — von der Samengewinnung bis zur Verpackung. **Klicken Sie auf einen Kollektionstitel**, um zum Bereich zu springen, oder auf eine Modellnummer, um die Maschine direkt zu öffnen.

Samengewinnung ›

04

Samengewinnung, Fruchtfleisch- und Fruchtförderung

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

Inkubation & Zentrifugieren ›

15

Inkubation und Schleudern feuchter Samen

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

Trocknung ›

24

Konditionierte, reproduzierbare Saatgut-trocknung

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

Reinigung & Sortierung ›

35

Windsichten, Luft-Sieb, Schwerkraft, Bürsten

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

Coating & Pillierung ›

50

Coating und Pillierung, vom Labor bis vollautomatisch

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

Desinfektion ›

59

Chemische, Heißluft- und Heißwasserdesinfektion

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

Priming ›

68

Trommel- und osmotisches Flüssigpriming

SD-11010 SD-11110 SD-11240

Zählen & Verpacken ›

75

Zählen, Dosenverschluss und Tütenabfüllung

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

Keimung & Anzucht ›

84

Keimschränke und Wachstumskammern

SD-30/35



Fragen zu einer Maschine? Sprechen Sie mit unserem KI-Assistenten, 24/7.

Code scannen oder hier klicken, blaue Anruftaste drücken und einfach sprechen – ohne Tippen.

VON DER FRUCHT ZUR TÜTE

Ein Partner für die gesamte Prozesskette der Saatgutaufbereitung

Folgen Sie dem Weg: Jede Station ist eine ESDE-Kollektion. Klicken Sie auf eine Station, um den Bereich zu öffnen.



So nutzen Sie diesen interaktiven Katalog

Farbregister

Jede Kollektion hat ihre eigene Farbe. Die Register am rechten Seitenrand wechseln zwischen den Bereichen.

Lesezeichen

Öffnen Sie die Lesezeichenleiste Ihres PDF-Programms für ein vollständiges, klickbares Inhaltsverzeichnis.

Klicken statt Blättern

Kollektionstitel, Modellnummern und die Schaltflächen zum nächsten Schritt sind alle verlinkt.

Kontakt

Auf jeder Maschinenseite finden Sie Links zu unserer Website und zu WhatsApp.

KOLLEKTION 01

Samengewinnung

Schonende, ertragsstarke Samengewinnung aus Tomaten, Paprika, Gurken, Melonen und Kürbissen – samt der Förderer, die die Linie beschicken und entleeren.

6 PRODUKTFAMILIEN IN DIESER KOLLEKTION



SD-1050

Samengewinnungsmaschine

Automatisierte Samengewinnung großer Mengen – schonend für die Samenqualität.

Seite 5 >



SD-1010

Labor-Samengewinnungsmaschine

Professionelle Samengewinnung für Züchter und kleinere Produzenten.

Seite 7 >

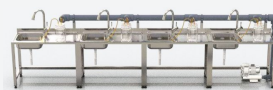


SD-1175

Mobile Samengewinnungsmaschine

Feldtaugliche Maschine für Kürbis-, Wassermelonen- und Melonensamen.

Seite 9 >



SD-1510

Vakuum-Samengewinnungstisch

Schonende, schadfreie Gewinnung für Züchtungspartien.

Seite 11 >



SD-2030

Fruchtfleischförderer

Schneckenförderer, der das Fruchtfleisch von der Maschine abführt.

Seite 13 >



SD-2550 | SD-2650

Senkrechter Fruchtförderer

Bringt die Früchte vom Boden zur Maschine – optional mit Vorwäsche.

Seite 14 >

MODELL SD-1050

Samengewinnungsmaschine

Automatisierte Samengewinnung großer Mengen – schonend für die Samenqualität.

2-5 t/h

Durchschnittsleistung

HMI 7"

SPS-Steuerung

20

Rezepte im Speicher



Überblick

Die SD-1050 gewinnt automatisch Samen aus Tomaten, Paprika, Auberginen und Gurken in großen Mengen und bewahrt dabei die Unversehrtheit der Samen. Unterschiedliche Siebgrößen und die regelbare Motordrehzahl sorgen für eine optimale Gewinnung bei jeder Kultur und eine saubere Trennung von Fruchtfleisch und Samen. Die wartungsfreundliche Konstruktion erleichtert die Reinigung, und die Ausführung in hochwertigem Edelstahl Cr-Ni 316 und Industrialuminium sichert eine lange Lebensdauer.

Wichtigste Vorteile

- 7-Zoll-HMI-Bedienpanel
- Rezeptspeicher für bis zu 20 Produkte
- Regelbare Drehzahl für die Trennung im oberen Korb
- Schonende Behandlung ohne Samenschäden
- Komplett aus Chrom-Nickel-Edelstahl gefertigt
- Leicht zu reinigende Konstruktion
- SPS-Steuereinheiten
- Regelbares Quetschwerk mit Drehzahlsteuerung
- Sicherheitsschalter
- Fahrbare Ausführung auf Rollen
- Wasseranschlüsse mit Regelventilen
- Durchschnittsleistung von 2 bis 5 Tonnen pro Stunde

CE

Alle Maschinen mit CE-Kennzeichnung

Made in Türkiye

Entwickelt und gefertigt in Konya

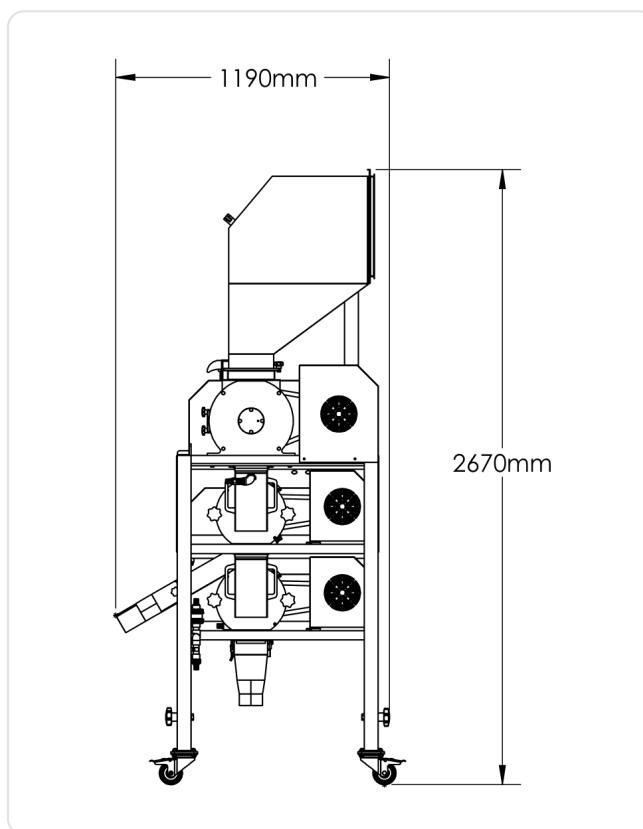
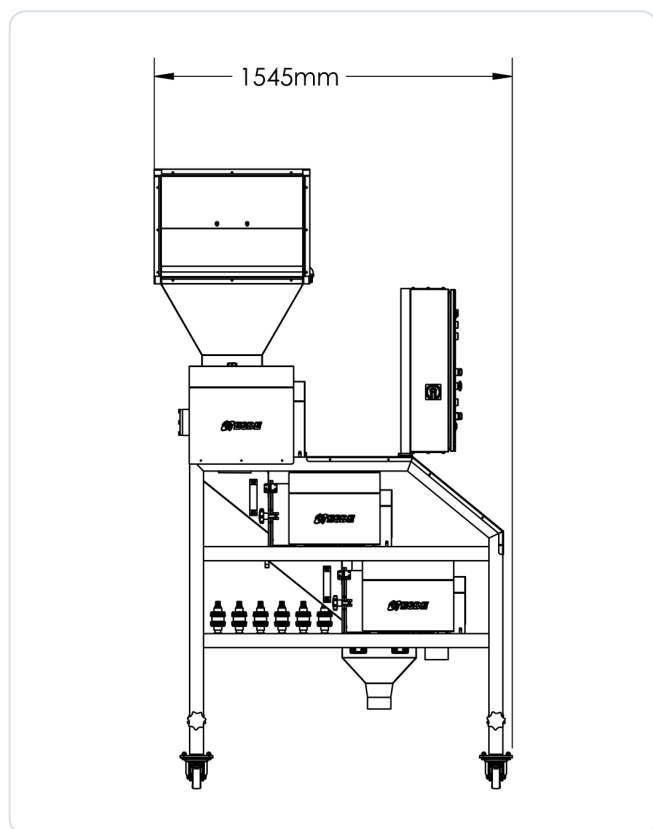
24/7

KI-Vertriebsassistent auf unserer Website

Technische Daten | SD-1050

Parameter	Angabe
Leistung	ca. 50 kg - 5 t Gemüse pro Stunde
Abmessungen (L x B x H)	1545 x 1190 x 2670 mm; Höhe mit Einfülltrichter 2625 mm
Elektrischer Anschluss	380 - 415 V (±5 %), 3 Ph + N + PE, 50/60 Hz (andere Werte auf Anfrage)
Max. Leistung / Absicherung	9 kW / 32 A (träge)
Wasserversorgung	ca. 1000 L/h (ohne Auffangen von Fruchtresten und Saftableitung)
Geräuschemission	ca. 80 dB(A), ohne Produkt
Werkstoffe	Edelstahl 316 und Aluminium
Gewicht netto / verpackt	ca. 460 / 520 kg
Im Lieferumfang	2 Körbe (2 - 5 mm), 2 Schläger, Einfülltrichter (Standard oder Z-Form)
Optional	Körbe 1,5 - 14 mm, Zuführband für Früchte, Fruchtfleischförderer (3, 4 oder 5 m)
Zertifizierung	CE

Technische Zeichnungen



NÄCHSTER SCHRITT IN IHRER PROZESSKETTE

SD-3010 Inkubations- und Desinfektionseinheit ›

SD-4510 Samenzentrifuge ›

SD-5020 Samentrockner Double und Quattro ›

LISTENPREIS 2026 (EUR, ZZGL. MWST.)

› Zur Website www.esdemachine.com

› WhatsApp +90 545 844 4550

39.900 €

MODELL SD-1010

Labor-Samengewinnungs- maschine

Professionelle Samengewinnung für Züchter und kleinere Produzenten.

5-500 kg/h

Gemüse

4 kW

Max. Leistung

Edelstahl 316

Ausführung



Überblick

Die SD-1010 bietet die fortschrittliche Technik der SD-1050 im kompakten Format – ideal für Züchtung und Kleinproduktion. Sie ist auf die effiziente und vollständige Gewinnung von Tomaten-, Gurken- und Paprikasamen in kleinen Chargen ausgelegt. Das besonders schnelle und praktische Reinigungssystem sorgt dafür, dass keine Samen zurückbleiben: maximale Ausbeute, minimale Verluste und keine Vermischung der Partien.

Wichtigste Vorteile

- Gleiche Funktionen wie die SD-1050 im kompakten Format
- Außergewöhnlich schnelle und praktische Reinigung
- Komplette aus Edelstahl Cr-Ni 316
- Für Tomaten-, Gurken- und Paprikasamen ausgelegt
- Keine Samenrückstände zwischen den Chargen
- Korrosionsbeständig und langlebig

CE

Alle Maschinen mit CE-Kennzeichnung

Made in Türkiye

Entwickelt und gefertigt in Konya

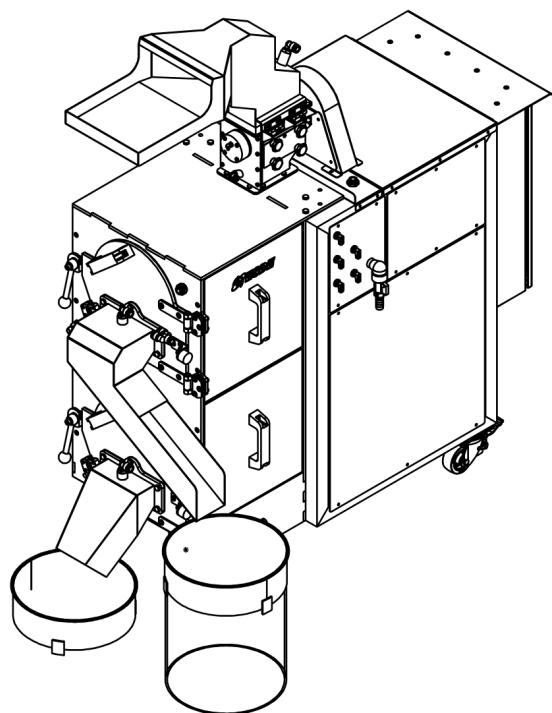
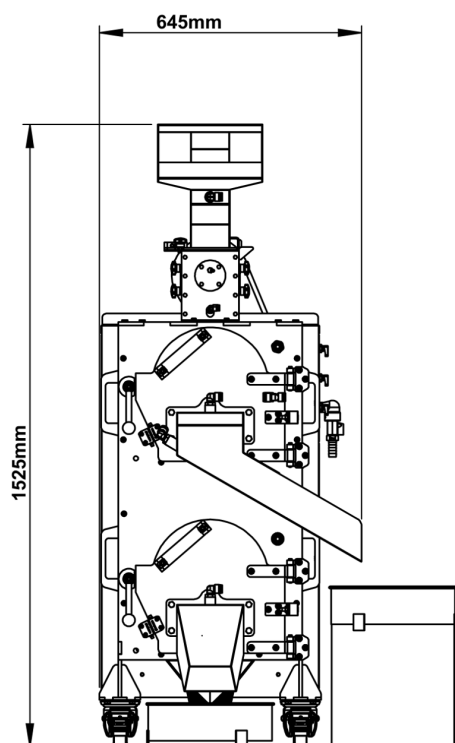
24/7

KI-Vertriebsassistent auf unserer Website

Technische Daten | SD-1010

Parameter	Angabe
Leistung	ca. 5 - 500 kg Gemüse pro Stunde
Abmessungen (L x B x H)	1400 x 645 x 1525 mm (mit Einfülltrichter)
Elektrischer Anschluss	220 V (±5 %), 1 Ph + N + PE, 50/60 Hz (andere Werte auf Anfrage)
Max. Leistung / Absicherung	4 kW / 32 A (träge)
Wasserversorgung	ca. 400 L/h (ohne Auffangen von Fruchtresten und Saftableitung)
Geräuschemission	ca. 60 dB(A), ohne Produkt
Werkstoffe	Edelstahl 316
Gewicht netto / verpackt	ca. 285 / 330 kg
Im Lieferumfang	2 Körbe (2 - 5 mm), 2 Schläger, 2 Lochbehälter, Standardtrichter
Optional	Körbe 1,5 - 8 mm
Zertifizierung	CE

Technische Zeichnungen



NÄCHSTER SCHRITT IN IHRER PROZESSKETTE

SD-3010 Inkubations- und Desinfektionseinheit ›

SD-4510 Samenzentrifuge ›

SD-5020 Samentrockner Double und Quattro ›

LISTENPREIS 2026 (EUR, ZZGL. MWST.)

› Zur Website www.esdemachine.com

› WhatsApp +90 545 844 4550

25.000 €

MODELL SD-1175

Mobile Samengewinnungsmaschine

Feldtaugliche Maschine für Kürbis-, Wassermelonen- und Melonensamen.

600-700 kg

Samen pro Stunde

30-40.000 m²

Fläche pro Tag

1320 kg

Leergewicht



Überblick

Die SD-1175 befördert die Samen mit Druckluft in den Speicher, senkt die Kornfeuchte um 20 %, entfernt Verunreinigungen für ein saubereres Produkt und verkürzt die Trocknungszeit um 40 %. Verstärkte Drehpunkte machen die Maschine robuster und verhindern Brüche und Ausfälle, während der größere Behälterdurchmesser die Kapazität erhöht. Die erste und zweite Reinigungstrommel sind geschraubt statt geschweißt und lassen sich dadurch leicht aus- und einbauen: Der Siebwechsel für Wassermelone, Melone oder kleinkörnigen Kürbis ist im Handumdrehen erledigt.

Wichtigste Vorteile

- Samentransport in den Speicher mit Druckluft
- Rund 20 % geringere Kornfeuchte, sauberere Samen
- Rund 40 % kürzere Trocknungszeit
- Verstärkte Drehpunkte für hohe Standzeit
- Größerer Behälterdurchmesser für mehr Leistung
- Geschraubte Trommeln für den schnellen Kulturwechsel
- Tipp: Kürbisse ohne Stiel höchstens 8-10 Tage lagern
- Schmiert sich mit Kürbismasse – nie leer laufen lassen

CE

Alle Maschinen mit CE-Kennzeichnung

Made in Türkiye

Entwickelt und gefertigt in Konya

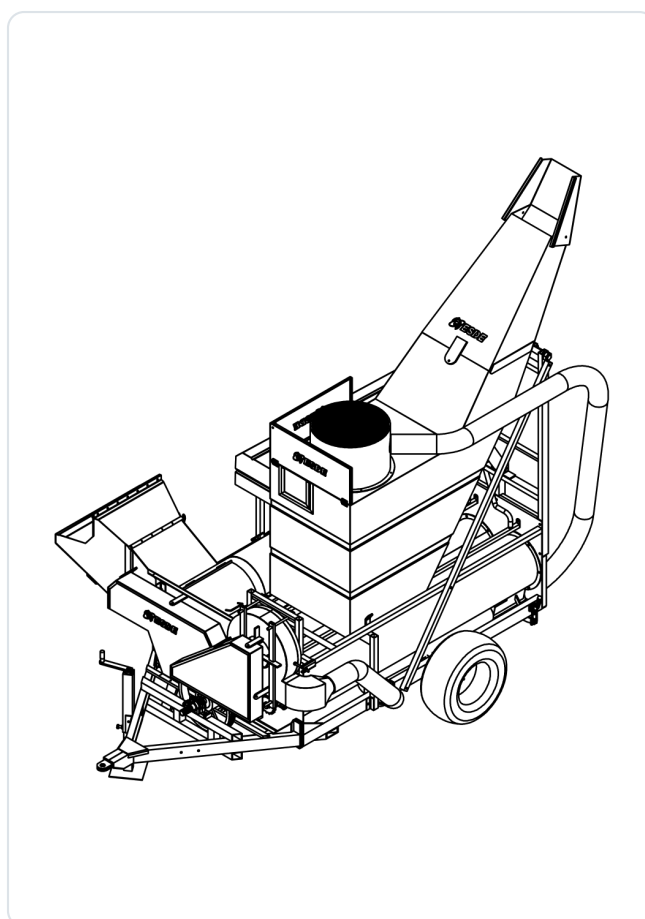
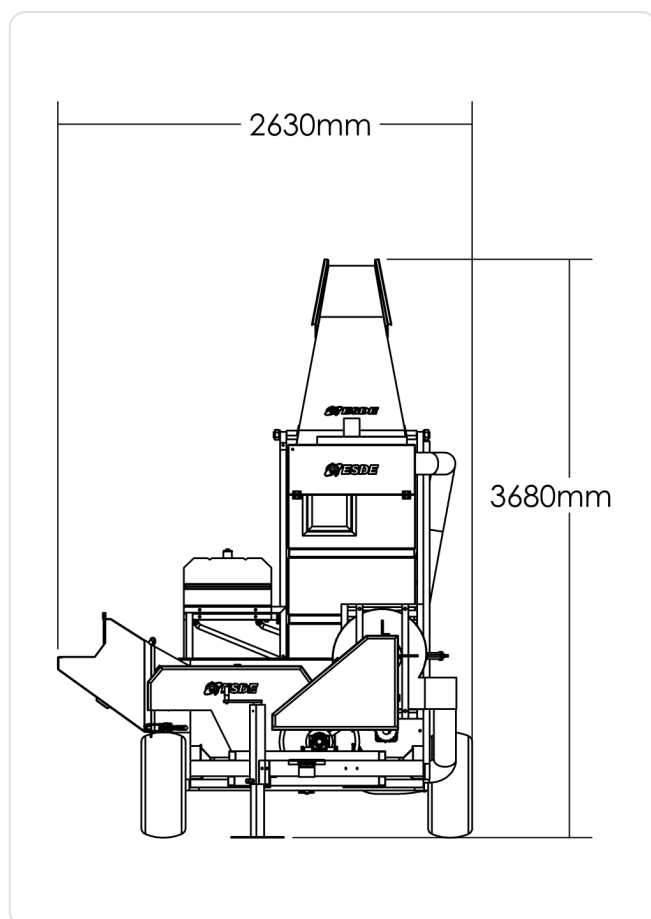
24/7

KI-Vertriebsassistent auf unserer Website

Technische Daten | SD-1175

Parameter	Angabe
Verarbeitungsleistung	600 - 700 kg Samen pro Stunde
Feldleistung	30.000 - 40.000 m ² pro Tag
Trenntrommel	Durchmesser 440 mm, Länge 2400 mm
Spurweite	2070 mm
Gesamtmaße	Länge 4400 mm; Arbeitsbreite 2630 mm; Höhe 3680 mm
Werkstoffe	Pulverbeschichteter Stahl
Gewicht (leer)	ca. 1320 kg
Optional	Elektromotorischer Antrieb: 380 - 415 V, 3 Ph + N + PE, 50/60 Hz, 9 kW, 32 A (träge)
Zertifizierung	CE

Technische Zeichnungen



NÄCHSTER SCHRITT IN IHRER PROZESSKETTE

SD-3010 Inkubations- und Desinfektionseinheit ›

SD-4510 Samenzentrifuge ›

SD-5020 Samentrockner Double und Quattro ›

LISTENPREIS 2026 (EUR, ZZGL. MWST.)

› Zur Website www.esdemachine.com

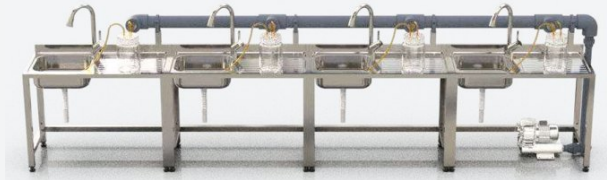
› WhatsApp +90 545 844 4550

35.000 €

MODELL SD-1510

Vakuum-Samengewinnungstisch

Schonende, schadfreie Gewinnung für Züchtungspartien.


1 kg/min

Tomate je Bediener

4

Tische je Einheit

0,75 kW

Max. Leistung

Überblick

Der Vakuum-Extraktor löst die Samen kleiner Mengen von Tomaten, Paprika und Gurken schonend und ohne Beschädigung heraus. Mit drei Schlauchdurchmessern eignet er sich für verschiedene Gemüsearten. Für die Züchtung entwickelt, wird er in Einheiten zu vier Tischen gefertigt und von mindestens vier Personen bedient. Die transparenten Vakuumbehälter ermöglichen sicheres und gut einsehbares Arbeiten, die gewonnenen Samen lassen sich bequem in speziellen Beuteln aufbewahren.

Wichtigste Vorteile

- Vakuum je nach Anzahl der Bediener regelbar
- Eigener Wasserhahn für jeden Bediener
- Vier Einheiten nebeneinander und gegenüber montierbar
- Demontierbare Edelstahl-Spülbecken
- Steckbare Pneumatikanschlüsse, 3 Schlauchdurchmesser
- Transparente Vakuumbehälter für sicheres Arbeiten

CE

Alle Maschinen mit CE-Kennzeichnung

Made in Türkiye

Entwickelt und gefertigt in Konya

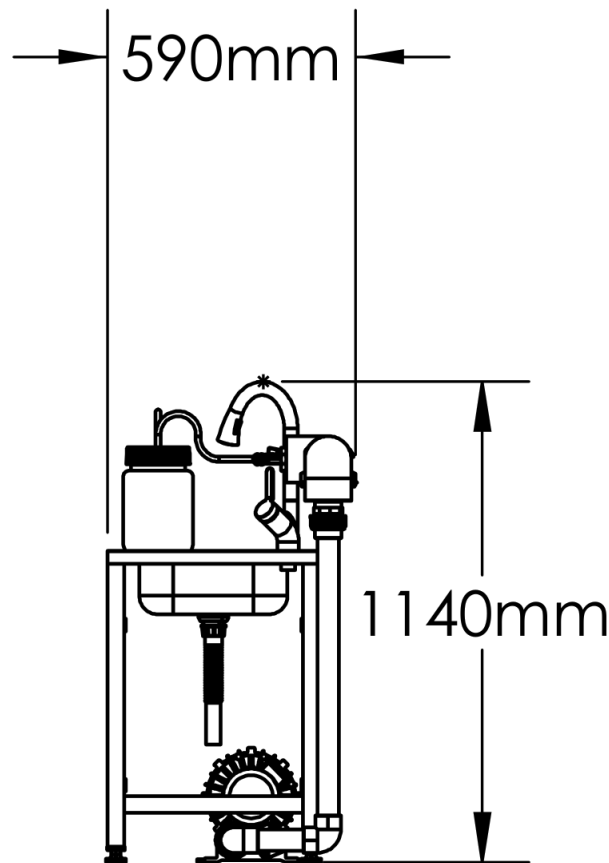
24/7

KI-Vertriebsassistent auf unserer Website

Technische Daten | SD-1510

Parameter	Angabe
Leistung	Tomate: 1 kg pro Minute je Bediener
Abmessungen	100 x 70 x 70 cm je Tisch
Elektrischer Anschluss	180 - 240 V ($\pm 5\%$), 1 Ph + N + PE, 50/60 Hz (andere Werte auf Anfrage)
Max. Leistung / Absicherung	0,75 kW / 10 A
Anschlüsse	Wasser $\varnothing 25$ mm; Ablauf 50 mm
Werkstoffe	Edelstahl 304 und Kunststoffe
Gewicht	Abhängig von der Anzahl der Tische
Zertifizierung	CE

Technische Zeichnung



NÄCHSTER SCHRITT IN IHRER PROZESSKETTE

SD-3010 Inkubations- und Desinfektionseinheit ›

SD-4510 Samenzentrifuge ›

SD-5020 Samentrockner Double und Quattro ›

LISTENPREIS 2026 (EUR, ZZGL. MWST.)

› Zur Website www.esdemakine.com

› WhatsApp +90 545 844 4550

4 Tische **3.000 €**

MODELL SD-2030

Fruchtfleischförderer

Schneckenförderer, der das Fruchtfleisch von der Maschine abführt.

Der Schneckenförderer transportiert das Fruchtfleisch von der Samengewinnungsmaschine zu einem Anhänger oder Abfallcontainer. Dank seiner hervorragenden Dichtigkeit sorgt er für einen effizienten und sauberen Transport und lässt sich in Größe und Leistung anpassen. Erhältlich in 3, 4 und 5 Metern Länge.



Wichtigste Vorteile

- Erhältlich in 3, 4 und 5 m Länge
- Geneigte oder waagerechte Ausführung
- Hervorragende Dichtigkeit für sauberen Transport
- Stahlkomponenten aus Edelstahl AISI 304/316
- Größe und Leistung nach Maß
- Fahrbarer Rahmen auf Rollen



NÄCHSTER SCHRITT IN IHRER PROZESSKETTE

SD-3010 Inkubations- und Desinfektionseinheit ›

SD-4510 Samenzentrifuge ›

SD-5020 Samentrockner Double und Quattro ›

LISTENPREIS 2026 (EUR, ZZGL. MWST.)

› Zur Website www.esdemachine.com

› WhatsApp +90 545 844 4550

3 m **7.250 €**

4 m **8.125 €**

5 m **9.000 €**

MODELL SD-2550 | SD-2650

Senkrechter Fruchtförderer

Bringt die Früchte vom Boden zur Maschine – optional mit Vorwäsche.

Senkrechte Förderer transportieren Früchte kontinuierlich vom Boden auf die Arbeitshöhe der Maschine. Ein modulares PVC-Mitnehmerband sorgt für die gleichmäßige und effiziente Beschickung der Samengewinnungsmaschine SD-1050 oder anderer Obst- und Gemüseanwendungen. Rahmen und Bauteile bestehen aus Edelstahl Cr-Ni 304. Die SD-2650 ergänzt einen Zuführsilo für Vorwäsche und Desinfektion mit einer Edelstahlpumpe, die Desinfektionsmittel oder Wasser umwälzt.



Wichtigste Vorteile

- Modulares PVC-Mitnehmerband für gleichmäßige Beschickung
- Ausföhrung in Edelstahl Cr-Ni 304
- Umwälpumpe aus Edelstahl (SD-2650)
- Passend zur Samengewinnungsmaschine SD-1050
- SD-2650: Silo für Vorwäsche und Desinfektion
- Separater Schaltschrank mit Not-Aus



NÄCHSTER SCHRITT IN IHRER PROZESSKETTE

SD-3010 Inkubations- und Desinfektionseinheit ›

SD-4510 Samenzentrifuge ›

SD-5020 Samentrockner Double und Quattro ›

LISTENPREIS 2026 (EUR, ZZGL. MWST.)

› Zur Website www.esdemakine.com

› WhatsApp +90 545 844 4550

SD-2550 **11.750 €**

SD-2650 **14.500 €**

KOLLEKTION 02

Inkubation & Zentrifugieren

Fermentation, Inkubation und Schleudern feuchter Samen nach Gewinnung, Desinfektion oder Priming.

4 PRODUKTFAMILIEN IN DIESER KOLLEKTION



SD-3010

Inkubations- und Desinfektionseinheit

Gleichmäßige Inkubation feuchter Samen nach Gewinnung oder Desinfektion.

Seite 16 ›



SD-3110

Inkubations- und Desinfektionstank

Das Verfahren der SD-3010 im großen Maßstab – im säurefesten Kunststofftank.

Seite 18 ›



SD-4010

Labor-Samenzentrifuge

Schleudern und Spülen im Tischformat für Züchtung und Forschung.

Seite 20 ›



SD-4510

Samenzentrifuge

Professionelles Schleudern und Spülen feuchter Samen.

Seite 22 ›

MODELL SD-3010

Inkubations- und Desinfektionseinheit

Gleichmäßige Inkubation feuchter Samen nach Gewinnung oder Desinfektion.

250 L

Behältervolumen

2,2 kW

Max. Leistung

Edelstahl 304

Ausführung



Überblick

Eine wirksame Trennung feuchter Samen erhöht die Reinheit nach der Gewinnung deutlich. Die SD-3010 wird für die Inkubation mit Chemikalien (Säuren und/oder Laugen) oder Enzymen (z. B. Einweichen in Fruchtsaft) eingesetzt, um Samen vom Fruchtfleisch zu trennen, sowie für die Inkubation von Samen nach der Desinfektion. Die korrosionsbeständige Konstruktion und das mechanische Rührwerk sorgen für eine gleichmäßige Behandlung ohne mechanische Schäden, die Rührgeschwindigkeit ist auf die Samenart einstellbar.

Wichtigste Vorteile

- Bereitet die Samen auf schnelleres, gleichmäßiges Waschen vor
- Drehzahlregelung für jede Samenart
- Korrosionsbeständiger Edelstahlbehälter
- Mechanisches Rühren ohne Samenschäden
- Einfaches Befüllen und Entleeren
- Für chemische und enzymatische Inkubation geeignet

CE

Alle Maschinen mit CE-Kennzeichnung

Made in Türkiye

Entwickelt und gefertigt in Konya

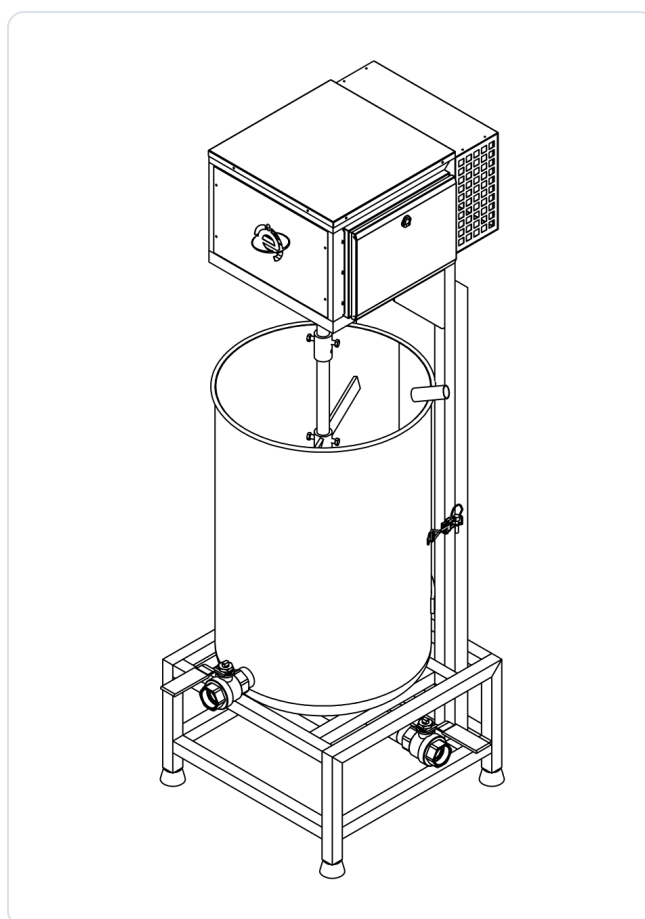
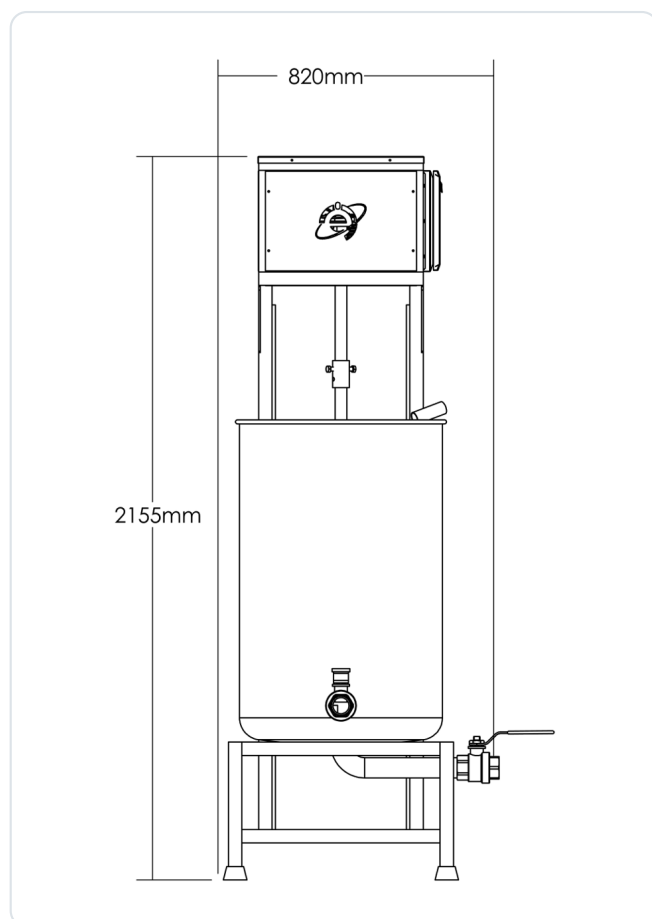
24/7

KI-Vertriebsassistent auf unserer Website

Technische Daten | SD-3010

Parameter	Angabe
Volumen	250 L
Abmessungen (L x B x H)	900 x 820 x 2155 mm
Elektrischer Anschluss	200 - 240 V (±5 %), 1 Ph + N + PE, 50/60 Hz (andere Werte auf Anfrage)
Max. Leistung / Absicherung	2,2 kW / 16 A
Ablauf	63 mm
Geräuschemission	ca. 50 dB(A), ohne Produkt
Werkstoffe	Edelstahl 304
Gewicht netto / verpackt	ca. 180 / 220 kg
Zertifizierung	CE

Technische Zeichnungen



NÄCHSTER SCHRITT IN IHRER PROZESSKETTE

[SD-5020 Samentrockner Double und Quattro >](#)
[SD-5110 Samentrockner mit Rührwerk >](#)
[SD-6110 Saatgut-Luftseparator >](#)

LISTENPREIS 2026 (EUR, ZZGL. MWST.)

[Zur Website www.esdemakine.com](#)
[WhatsApp +90 545 844 4550](#)
7.500 €

MODELL SD-3110

Inkubations- und Desinfektionstank

Das Verfahren der SD-3010 im großen Maßstab – im säurefesten Kunststofftank.


1000 L

Behältervolumen

2,2 kW

Max. Leistung

PE

Lebensmittelechter Tank

Überblick

Die SD-3110 bietet die Leistungen und Vorteile der SD-3010 im größeren Maßstab. Die Korrosionsbeständigkeit übernimmt hier ein Polyethylentank, was die Anlage zu einem einzigartigen Werkzeug für große Saatgutmengen macht. Das Rühren lässt sich über die Drehzahlregelung an jede Samenart anpassen, die Konstruktion erleichtert Befüllen und Entleeren.

Wichtigste Vorteile

- Rührflügel aus Edelstahl Cr-Ni 304
- Säurefester Kunststofftank
- Ventil und Auslauf nach Wunsch
- Gestell mit Elektrostatiklackierung
- Tank aus lebensmittelechtem Polyethylen
- Fahrbarer Rahmen mit Ladeplattform

CE

Alle Maschinen mit CE-Kennzeichnung

Made in Türkiye

Entwickelt und gefertigt in Konya

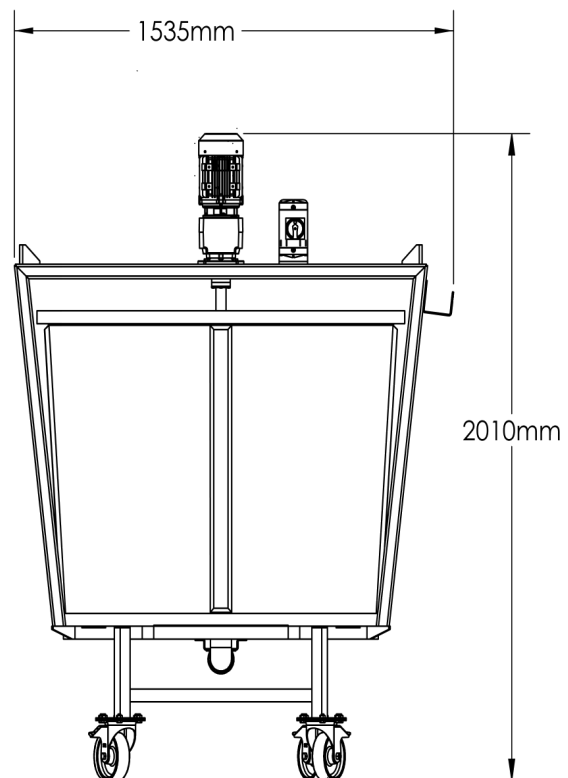
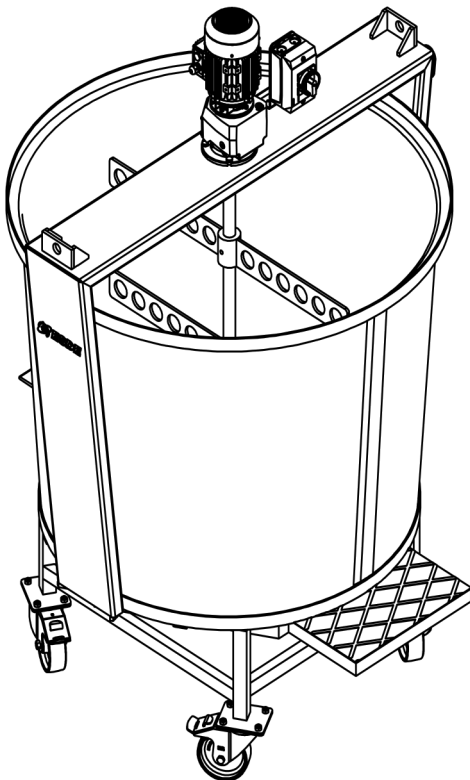
24/7

KI-Vertriebsassistent auf unserer Website

Technische Daten | SD-3110

Parameter	Angabe
Volumen	1000 L
Abmessungen (L x B x H)	1535 x 1420 x 2010 mm
Elektrischer Anschluss	380 - 415 V ($\pm 5\%$), 3 Ph + N + PE, 50/60 Hz (andere Werte auf Anfrage)
Max. Leistung / Absicherung	2,2 kW / 10 A
Ablauf	75 mm
Geräuschemission	ca. 50 dB(A), ohne Produkt
Werkstoffe	Elektrostatlackierung und Kunststoffe
Gewicht netto / verpackt	ca. 250 / 310 kg
Optional	Drehzahlregelung
Zertifizierung	CE

Technische Zeichnungen



NÄCHSTER SCHRITT IN IHRER PROZESSKETTE

[SD-5020 Samentrockner Double und Quattro >](#)
[SD-5110 Samentrockner mit Rührwerk >](#)
[SD-6110 Saatgut-Luftseparator >](#)

LISTENPREIS 2026 (EUR, ZZGL. MWST.)

[Zur Website www.esdemakine.com](#)
[WhatsApp +90 545 844 4550](#)
8.750 €

MODELL SD-4010

Labor-Samenzentrifuge

Schleudern und Spülen im Tischformat für Züchtung und Forschung.


2 kg

Feuchte Samen je Trommel

200-700

U/min, regelbar

10 s-10 min

Timer

Überblick

Die SD-4010 wurde für kleine Saatgutpartien in Züchtung und Prüfung entwickelt und eignet sich für nahezu alle Samenarten und Behandlungsverfahren. Sie dient zum Schleudern (Trockenschleudern) und Spülen feuchter Samen – nach Gewinnung, Desinfektion, Imprägnierung oder Priming – und ist damit ideal für Forschung und Entwicklung.

Wichtigste Vorteile

- Wasserberührte Flächen aus Polypropylen
- Regelbare Drehzahl
- Timer von 10 Sekunden bis 10 Minuten mit Abschaltautomatik
- Innentrommel aus Edelstahl Cr-Ni 304
- Sicherheitsschalter im Deckel: Betrieb nur geschlossen
- Schwingungsdämpfendes Gestell mit Gummifüßen

CE

Alle Maschinen mit CE-Kennzeichnung

Made in Türkiye

Entwickelt und gefertigt in Konya

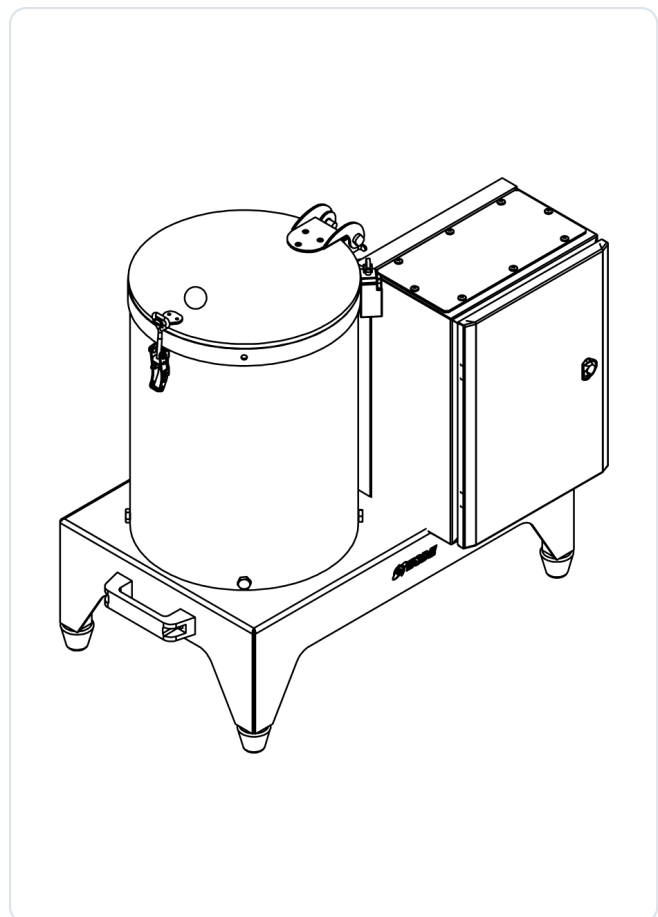
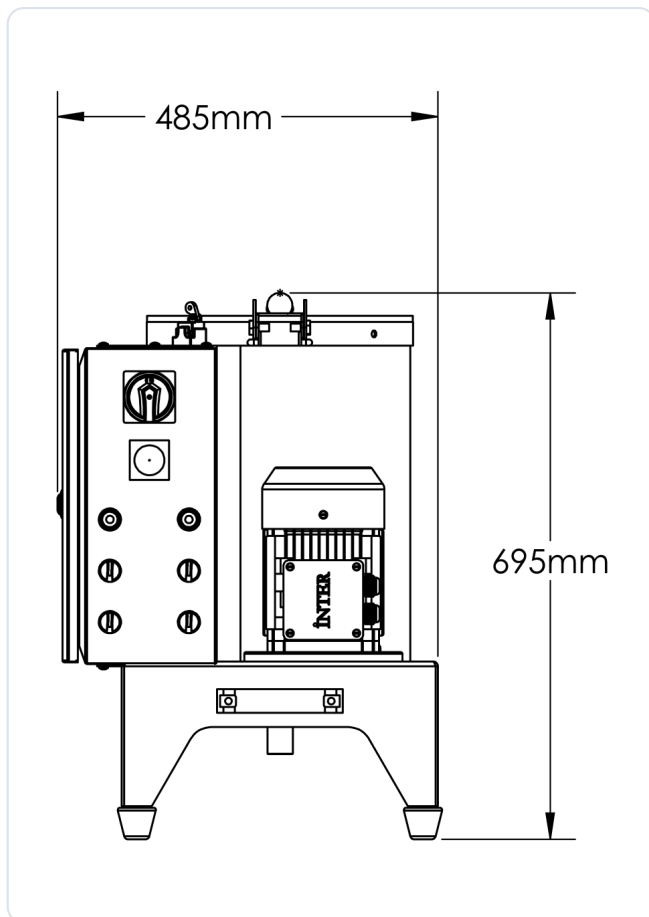
24/7

KI-Vertriebsassistent auf unserer Website

Technische Daten | SD-4010

Parameter	Angabe
Leistung	Max. 2 kg feuchte Samen je Trommel; 200 - 700 U/min regelbar
Abmessungen (L x B x H)	745 x 480 x 485 mm
Elektrischer Anschluss	200 - 240 V ($\pm 5\%$), 1 Ph + N + PE, 50/60 Hz (andere Werte auf Anfrage)
Max. Leistung / Absicherung	2,2 kW / 16 A
Ablauf	32 mm
Geräuschemission	ca. 55 dB(A), ohne Produkt
Werkstoffe	Elektrostatlackierung und Kunststoff
Gewicht netto / verpackt	ca. 50 / 60 kg
Zertifizierung	CE

Technische Zeichnungen



NÄCHSTER SCHRITT IN IHRER PROZESSKETTE

[SD-5020 Samentrockner Double und Quattro >](#)
[SD-5110 Samentrockner mit Rührwerk >](#)
[SD-6110 Saatgut-Luftseparator >](#)

LISTENPREIS 2026 (EUR, ZZGL. MWST.)

[Zur Website www.esdemachine.com](#)
[WhatsApp +90 545 844 4550](#)
5.000 €

MODELL SD-4510

Samenzentrifuge

Professionelles Schleudern und Spülen feuchter Samen.


20 kg

Feuchte Samen je Korb

200-700

U/min, regelbar

10 s-10 min

Timer

Überblick

Die SD-4510 schleudert (trockenschleudert) und spült feuchte Samen, darunter gewonnene, desinfizierte, gequollene oder geprimte Samen. Leistung und robuste Bauweise machen sie zur idealen Lösung für gewerbliche Aufbereitungsanlagen.

Wichtigste Vorteile

- Wasserberührte Flächen aus Polypropylen
- Regelbare Drehzahl
- Timer von 10 Sekunden bis 10 Minuten mit Abschaltautomatik
- Innenkorb aus Edelstahl Cr-Ni 304
- Sicherheitsschalter im Deckel: Betrieb nur geschlossen
- Stabiles Gestell gegen Vibrationen

CE

Alle Maschinen mit CE-Kennzeichnung

Made in Türkiye

Entwickelt und gefertigt in Konya

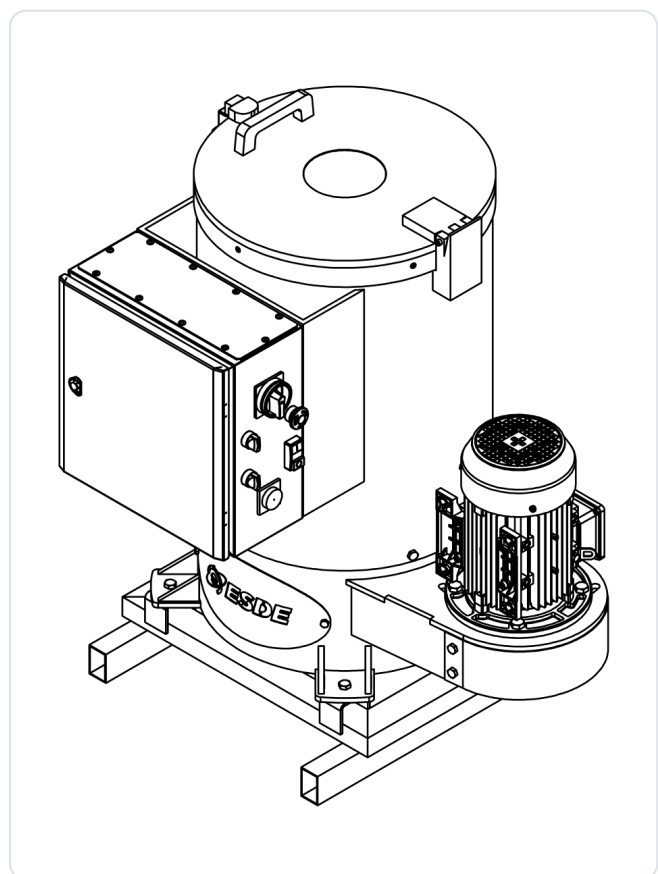
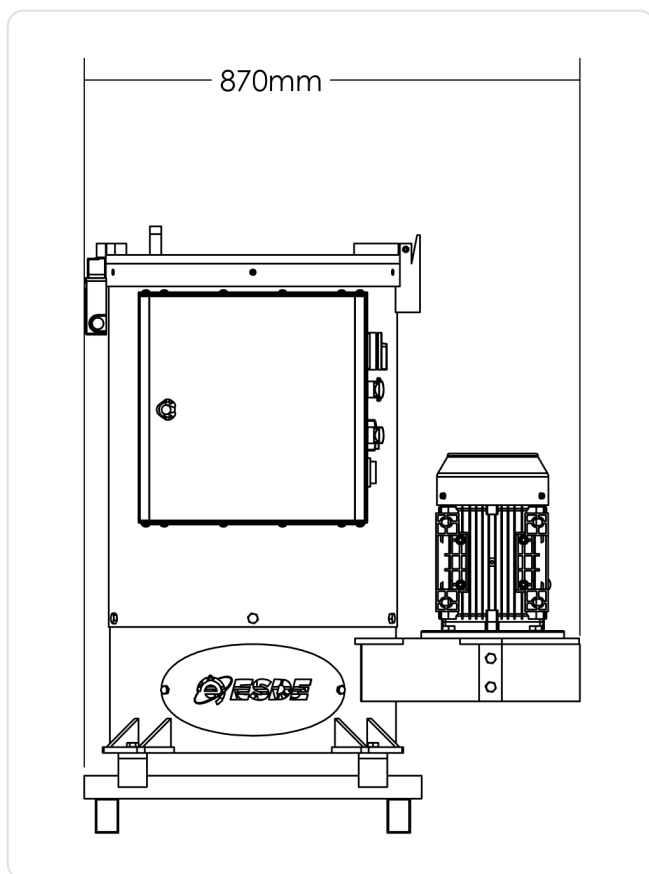
24/7

KI-Vertriebsassistent auf unserer Website

Technische Daten | SD-4510

Parameter	Angabe
Leistung	Max. 20 kg feuchte Samen je Korb; 200 - 700 U/min regelbar
Abmessungen (L x B x H)	870 x 835 x 1060 mm
Elektrischer Anschluss	200 - 240 V (±5 %), 1 Ph + N + PE, 50/60 Hz (andere Werte auf Anfrage)
Max. Leistung / Absicherung	2,2 kW / 16 A
Ablauf	63 mm
Geräuschemission	ca. 65 dB(A), ohne Produkt
Werkstoffe	Elektrostatlackierung und Kunststoff
Gewicht netto / verpackt	ca. 160 / 200 kg
Im Lieferumfang	1 Korb
Zertifizierung	CE

Technische Zeichnungen



NÄCHSTER SCHRITT IN IHRER PROZESSKETTE

[SD-5020 Samentrockner Double und Quattro >](#)
[SD-5110 Samentrockner mit Rührwerk >](#)
[SD-6110 Saatgut-Luftseparator >](#)
[Zur Website \[www.esdemachine.com\]\(http://www.esdemachine.com\)](#)
[WhatsApp +90 545 844 4550](#)

LISTENPREIS 2026 (EUR, ZZGL. MWST.)

8.500 €

KOLLEKTION 03

Trocknung

Konditionierte, reproduzierbare Trocknung – von Züchtungsschubladen bis zu Produktionstrocknern mit 16 Körben.

5 PRODUKTFAMILIEN IN DIESER KOLLEKTION



SD-5020 | SD-5040

Samentrockner Double und Quattro

Kontrollierte, reproduzierbare Chargetrocknung für Gemüse- und Hanfsaatgut.

[Seite 25 >](#)



SD-5110

Samentrockner mit Rührwerk

Konditionierte Trocknung mit Rührkämmen für ein gleichmäßiges Ergebnis.

[Seite 27 >](#)



SD-5210 | SD-5310

UniDry ProSeed Trocknungssystem

Unabhängige Schubladen, getrennte Luftführung – gleichmäßige Trocknung jeder Partie.

[Seite 29 >](#)



SD-5410

Horizontales Saatgut-trocknungssystem

Fördern, Reinigen und Trocknen im Durchlauf auf einer modularen Linie.

[Seite 31 >](#)



SD-5016

Konditionierter Samentrockner D16

16 Körbe in zwei unabhängigen Sektionen für große Produktionspartien.

[Seite 33 >](#)

MODELL SD-5020 | SD-5040

Samentrockner Double und Quattro

Kontrollierte, reproduzierbare Chargetrocknung für Gemüse- und Hanfsaatgut.


41 L

Je Korb

1-12,5 kg

Samen je Korb

3 kW

Max. Leistung

Überblick

Die SD-5020 trocknet Saatgutchargen in zwei unabhängigen Körben unter vollständig kontrollierten Luftbedingungen. Die Trocknungsparameter werden als Rezepte gespeichert, sodass jede Charge derselben Sorte exakt wie die vorherige getrocknet wird. Umluftventilatoren (AC) und die Entfeuchtung über Verdampfer halten den Energieverbrauch niedrig und vermeiden die zusätzliche Wärme, die Sorptionsrotoren erzeugen. Der Quattro-Trockner SD-5040 bietet dieselbe Technik mit vier Körben.

Wichtigste Vorteile

- Automatische, reproduzierbare Trocknung mit Rezeptspeicher
- Energieeffizient: AC-Umluftventilatoren und Entfeuchtung
- Standardkörbe mit 41 L
- Präzise Steuerung unabhängig vom Außenklima
- Ideal für die konditionierte Trocknung hochwertigen Saatguts
- Ausführung Double (2 Körbe) oder Quattro (4 Körbe)

Gut zu wissen: Die durchschnittliche Trocknungszeit beträgt rund 60 Minuten je Charge. Für gecoatetes Saatgut empfehlen wir eine Füllmenge von 6 - 8 kg je Korb.

CE

Alle Maschinen mit CE-Kennzeichnung

Made in Türkiye

Entwickelt und gefertigt in Konya

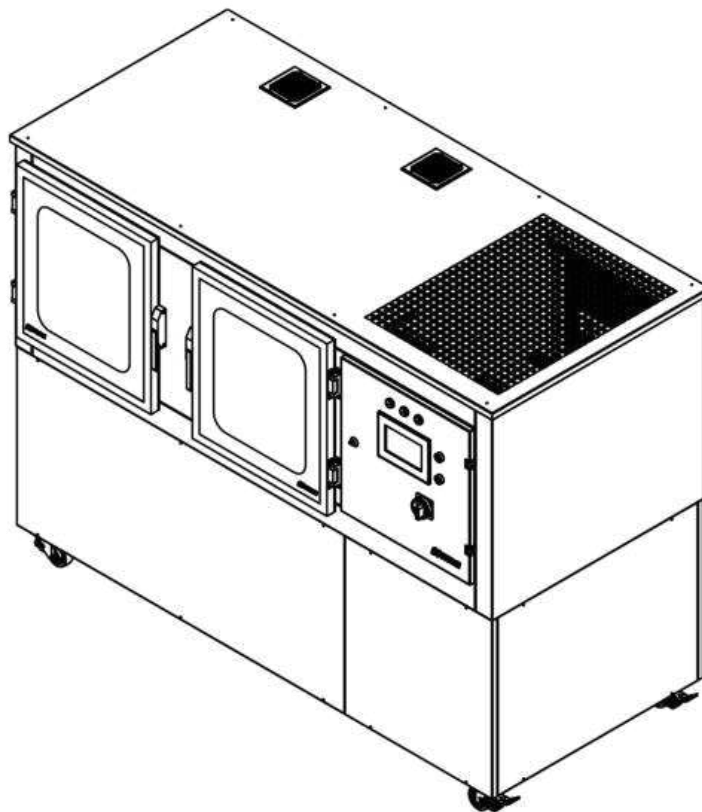
24/7

KI-Vertriebsassistent auf unserer Website

Technische Daten | SD-5020 | SD-5040

Parameter	Angabe
Leistung	41 L je Korb; 1 - 12,5 kg Samen je Korb
Körbe im Lieferumfang	2 (SD-5020 Double) / 4 (SD-5040 Quattro)
Abmessungen (L x B x H)	2025 x 980 x 1545 mm (Double); 2025 x 1435 x 1545 mm (Quattro)
Elektrischer Anschluss	380 - 400 V, 3 Ph + N + PE, 50/60 Hz (andere Werte auf Anfrage)
Max. Leistung / Absicherung	3 kW / 16 A
Ablauf	25 mm
Geräuschemission	ca. 75 dB(A), ohne Produkt
Werkstoffe	Edelstahl 304 und Kunststoffe
Gewicht netto / verpackt	ca. 360 / 420 kg (Double); 420 / 480 kg (Quattro)
Zertifizierung	CE

Technische Zeichnung



NÄCHSTER SCHRITT IN IHRER PROZESSKETTE

[SD-6210 Luft-Sieb-Selektor >](#)
[SD-8107 Halbautomatische Coatingmaschine >](#)
[SD-14010 Samenzählmaschine >](#)

LISTENPREIS 2026 (EUR, ZZGL. MWST.)

> Zur Website www.esdemachine.com

> WhatsApp +90 545 844 4550

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

MODELL SD-5110

Samentrockner mit Rührwerk

Konditionierte Trocknung mit Rührkämmen für ein gleichmäßiges Ergebnis.

25 kg

Feuchte Samen je Trommel

HMI 7"

SPS-Steuerung

7 kW

Max. Leistung



Überblick

Die SD-5110 wurde für die kontrollierte Trocknung von Gemüsesaatgut in gewerblichen Aufbereitungsanlagen entwickelt. Ihr durchdachtes Design und die intuitive Bedienoberfläche lösen die Herausforderung einer gleichmäßigen Trocknung bei hoher Trocknungskapazität. Rührwerke aus Edelstahl und der Saatgutkorb lassen sich einfach einsetzen und entnehmen.

Wichtigste Vorteile

- Speziell für Saatgut entwickelter Trockner
- Rührkämme für eine homogene Trocknung
- Präzise Trocknung unabhängig vom Außenklima
- 7-Zoll-HMI-Bedienpanel mit SPS-Steuerung
- Ergonomischer, herausnehmbarer antistatischer Kunststoffkorb
- Energiesparende Umluft im geschlossenen Kreislauf
- Entfeuchtung und Klimatisierung
- Regelbare Rührgeschwindigkeit

CE

Alle Maschinen mit CE-Kennzeichnung

Made in Türkiye

Entwickelt und gefertigt in Konya

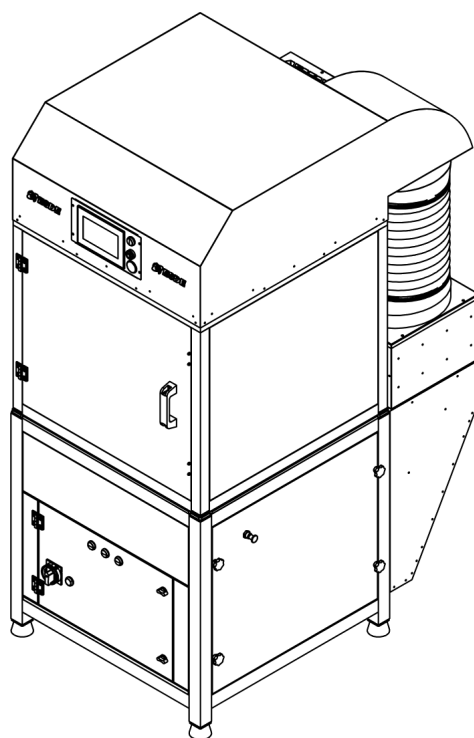
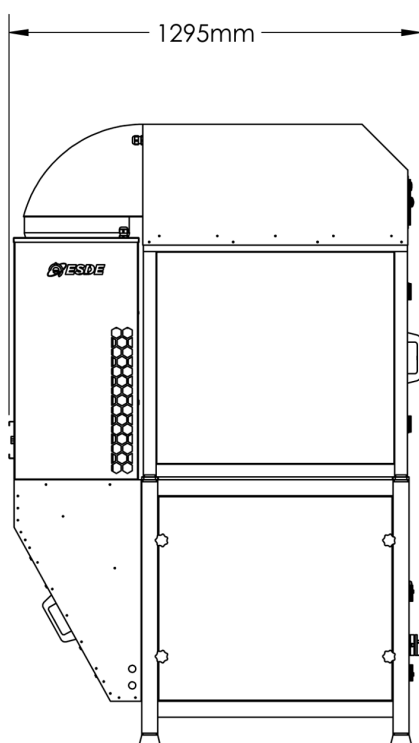
24/7

KI-Vertriebsassistent auf unserer Website

Technische Daten | SD-5110

Parameter	Angabe
Leistung	Max. 25 kg feuchte Samen in der Trommel (je nach Kultur)
Abmessungen (L x B x H)	910 x 1295 x 1960 mm; Prozesshöhe 2360 mm
Elektrischer Anschluss	380 - 415 V (±5 %), 3 Ph + N + PE, 50/60 Hz (andere Werte auf Anfrage)
Max. Leistung / Absicherung	7 kW / 20 A
Druckluft	min. 4 bar / max. 8 bar
Ablauf	32 mm
Geräuschemission	ca. 85 dB(A), ohne Produkt
Werkstoffe	Edelstahl 304 und Kunststoffe
Gewicht netto / verpackt	ca. 190 / 220 kg
Im Lieferumfang	1 antistatischer Kunststoffkorb
Zertifizierung	CE

Technische Zeichnungen



NÄCHSTER SCHRITT IN IHRER PROZESSKETTE

[SD-6210 Luft-Sieb-Selektor](#)
[SD-8107 Halbautomatische Coatingmaschine](#)
[SD-14010 Samenzählmaschine](#)

LISTENPREIS 2026 (EUR, ZZGL. MWST.)

[Zur Website www.esdemachine.com](#)
[WhatsApp +90 545 844 4550](#)
17.750 €

MODELL SD-5210 | SD-5310

UniDry ProSeed Trocknungssystem

Unabhängige Schubladen, getrennte Luftführung –
gleichmäßige Trocknung jeder Partie.

30 kg

Feuchte Samen gesamt

350 m³

Min. Luftmenge

7,1"

Touchpanel



Überblick

UniDry sorgt für einen gleichmäßigen Trocknungsprozess. Das System besteht aus einem 5-lagigen, antistatischen und feuchtigkeitsbeständigen Material. Jede Schublade arbeitet unabhängig, mit getrennten Luftein- und -auslässen, die eine Vermischung der Luft verhindern und mindestens 350 m³ Luftmenge bereitstellen. Das Züchtungssystem SD-5310 bietet sechs Schubladen mit je 50 Boxen.

Wichtigste Vorteile

- Feuchte und trockene Luft strikt getrennt
- Entfeuchtungseinheit versorgt jede Schublade mit Trockenluft
- Heizen, Kühlen und Entfeuchten in einer Einheit
- Unabhängig betreibbare Schubladen
- 5-lagiges antistatisches, feuchtigkeitsbeständiges Material
- 7,1-Zoll-SPS-Touchpanel

CE

Alle Maschinen mit CE-Kennzeichnung

Made in Türkiye

Entwickelt und gefertigt in Konya

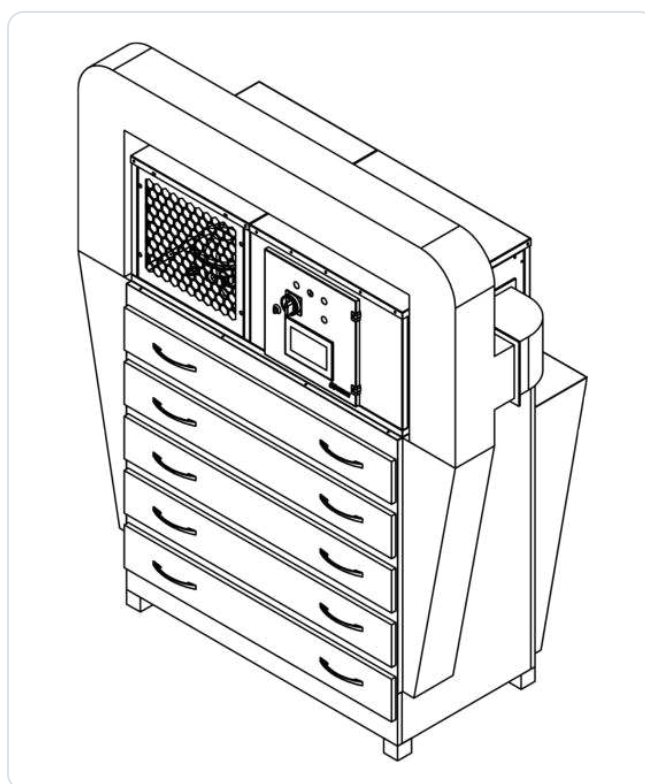
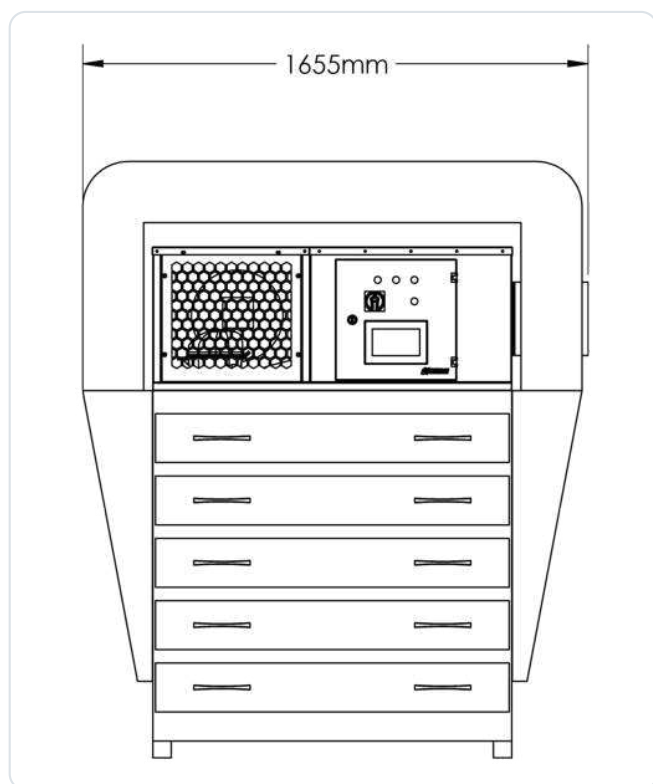
24/7

KI-Vertriebsassistent auf unserer Website

Technische Daten | SD-5210 | SD-5310

Parameter	Angabe
Leistung SD-5210 (Trocknung)	Max. 6 kg feuchte Samen je Schublade; 30 kg in 5 Schubladen
Leistung SD-5310 (Züchtung)	Max. 100 g je Box; 50 Boxen = 5 kg je Schublade; 30 kg in 6 Schubladen
Abmessungen (L x B x H)	1655 x 890 x 1955 mm
Elektrischer Anschluss	380 - 400 V (±5 %), 3 Ph + N + PE, 50/60 Hz (andere Werte auf Anfrage)
Max. Leistung / Absicherung	7 kW / 20 A
Ablauf	25 mm
Geräuschemission	ca. 75 dB(A), ohne Produkt
Werkstoffe	Marine-Spanplatte und Elektrostatlackierung
Gewicht netto / verpackt	ca. 280 / 320 kg
Im Lieferumfang	5 Schubladen (SD-5210) / 6 Schubladen (SD-5310)
Optional	Tüllbeutel
Zertifizierung	CE

Technische Zeichnungen



NÄCHSTER SCHRITT IN IHRER PROZESSKETTE

[SD-6210 Luft-Sieb-Selektor](#)
[SD-8107 Halbautomatische Coatingmaschine](#)
[SD-14010 Samenzählmaschine](#)

LISTENPREIS 2026 (EUR, ZZGL. MWST.)

[Zur Website www.esdemachine.com](#)
[WhatsApp +90 545 844 4550](#)

SD-5210 **9.000 €**

SD-5310 **10.750 €**

MODELL SD-5410

Horizontales Saatguttrocknungssystem

Fördern, Reinigen und Trocknen im Durchlauf auf einer modularen Linie.


50-170 kg/h

Im Durchlauf

5,6 m

Linienlänge

7 kW

Max. Leistung

Überblick

Das HSDS ist modular aufgebaut und eignet sich zum Fördern, Reinigen und Trocknen verschiedener Samen – auch gecoateter oder gebeizter Ware – sowie ähnlicher Produkte. Eine Exzenterwelle bewegt den Förderer über Pleuel vor und zurück, wodurch das Material über Federaufhängungen transportiert wird. Jede Heizsektion erhält über Heizregister und Gebläse unterhalb des Decks unabhängig warme Luft.

Wichtigste Vorteile

- Modularer Aufbau zum Fördern, Reinigen und Trocknen
- Siebssystem mit Heiz- und Siebsektionen
- Regelbare Zulaufklappe für die Schichtdicke
- Beheizung mit Strom, Erdgas, Flüssiggas, Festbrennstoff oder Umgebungsluft
- Auch für gecoatetes und gebeiztes Saatgut geeignet
- Unabhängige Warmluft je Sektion
- Hauptantrieb 2,2 kW (Frequenzumrichter nicht enthalten)

CE

Alle Maschinen mit CE-Kennzeichnung

Made in Türkiye

Entwickelt und gefertigt in Konya

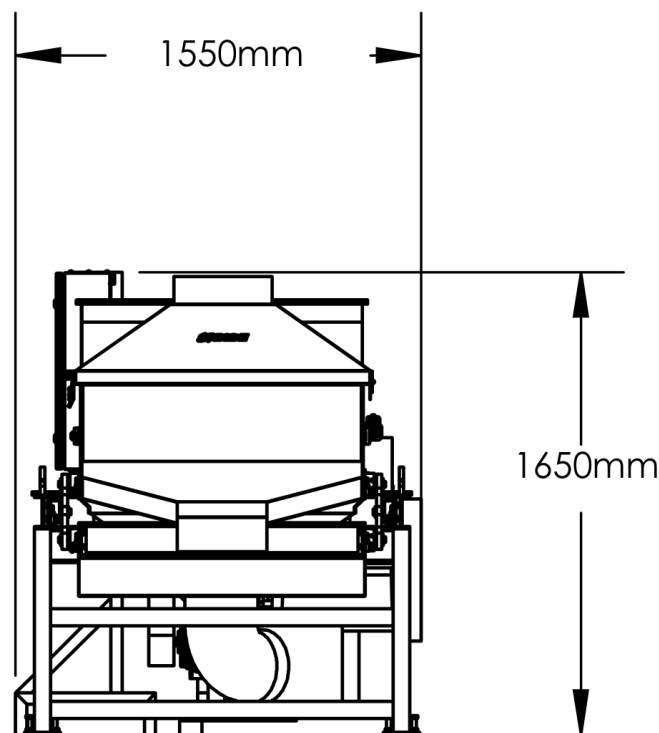
24/7

KI-Vertriebsassistent auf unserer Website

Technische Daten | SD-5410

Parameter	Angabe
Leistung	Min. 50 - max. 170 kg Samen pro Stunde, im Durchlauf
Abmessungen (L x B x H)	5580 x 1550 x 1650 mm
Elektrischer Anschluss	380 - 400 V ($\pm 5\%$), 3 Ph + N + PE, 50/60 Hz (andere Werte auf Anfrage)
Max. Leistung / Absicherung	7 kW / 20 A
Anschlüsse	Luftkanäle
Geräuschemission	ca. 75 dB(A), ohne Produkt
Werkstoffe	Stahl mit Einbrenn-Elektrostatlackierung; Siebgewebe aus Edelstahl 304 Cr-Ni
Gewicht netto	ca. 750 kg
Im Lieferumfang	Ventilator
Optional	Heizsystem, regelbare Geschwindigkeit
Zertifizierung	CE

Technische Zeichnung



NÄCHSTER SCHRITT IN IHRER PROZESSKETTE

SD-6210 Luft-Sieb-Selektor ›

SD-8107 Halbautomatische Coatingmaschine ›

SD-14010 Samenzählmaschine ›

LISTENPREIS 2026 (EUR, ZZGL. MWST.)

› Zur Website www.esdemachine.com

› WhatsApp +90 545 844 4550

26.000 €

MODELL SD-5016

Konditionierter Samentrockner D16

16 Körbe in zwei unabhängigen Sektionen für große Produktionspartien.

16 x 41 L

Körbe

2

Unabhängige Sektionen

13 kW

Max. Leistung



Überblick

Die SD-5016 ist auf die präzise, kontrollierte Trocknung von Gemüse- und Hanfsaatgutpartien in gewerblichen Aufbereitungsanlagen ausgelegt, in denen Saatgutqualität und Effizienz entscheidend sind. Automatische und reproduzierbare Trocknungsprozesse erhalten die Qualität Ihres Saatguts und lassen sich als Rezepte für die spätere Nutzung speichern.

Wichtigste Vorteile

- Bis zu 16 Körbe für große Saatgutpartien
- Automatische, reproduzierbare Trocknungsprozesse
- Entfeuchtung über Verdampfer
- Zwei unabhängige Sektionen mit je 8 Körben
- Gespeicherte Rezepte für die spätere Nutzung
- Ausführung in Edelstahl 304 Cr-Ni

Gut zu wissen: Die durchschnittliche Trocknungszeit beträgt rund 60 Minuten je Charge. Für gecoatetes Saatgut empfehlen wir eine Füllmenge von 6 - 8 kg je Korb.

CE

Alle Maschinen mit CE-Kennzeichnung

Made in Türkiye

Entwickelt und gefertigt in Konya

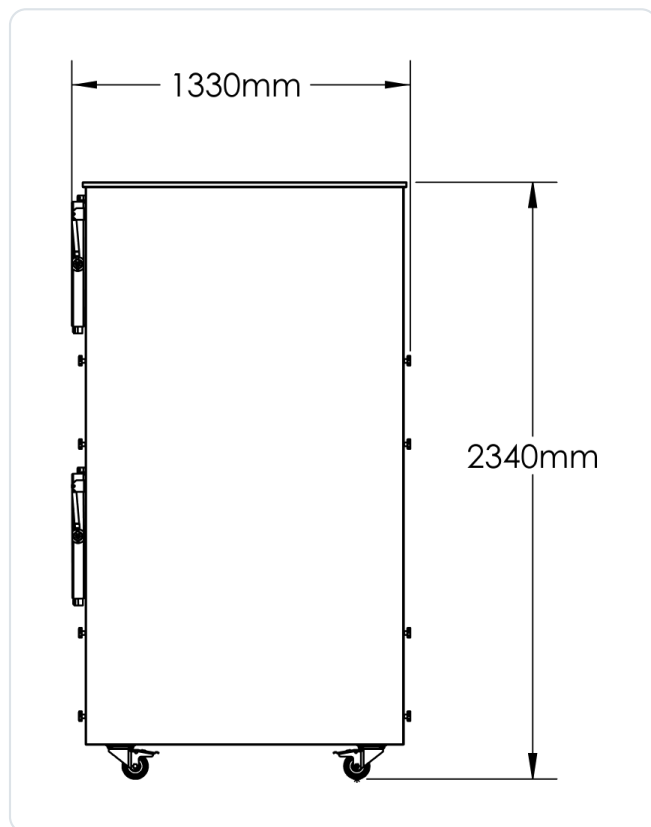
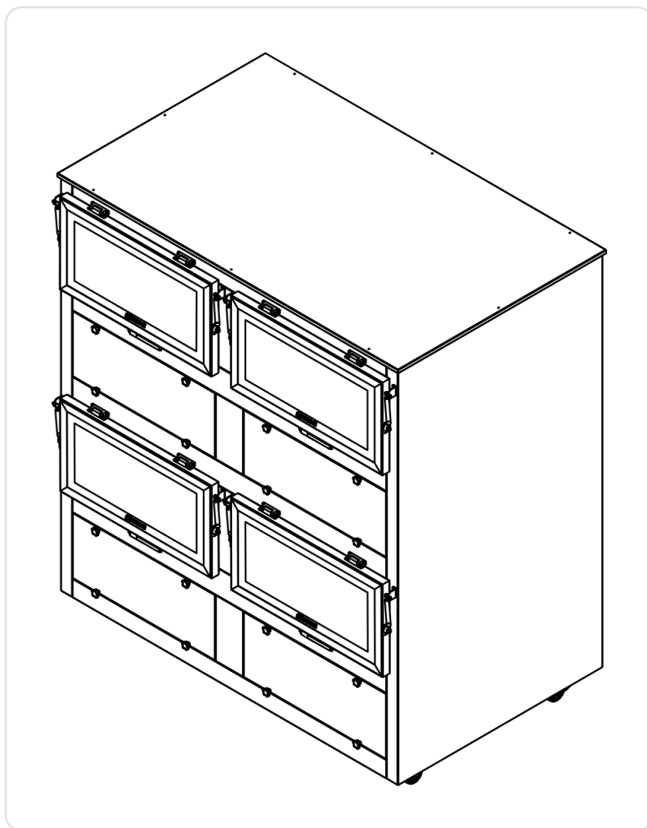
24/7

KI-Vertriebsassistent auf unserer Website

Technische Daten | SD-5016

Parameter	Angabe
Leistung	16 Körbe à 41 L; 1 - 12,5 kg Samen je Korb
Abmessungen (L x B x H)	2080 x 1330 x 2340 mm
Elektrischer Anschluss	380 - 400 V (±5 %), 3 Ph + N + PE, 50/60 Hz (andere Werte auf Anfrage)
Max. Leistung / Absicherung	13 kW / 32 A (träge)
Ablauf	32 mm
Geräuschemission	ca. 75 dB(A), ohne Produkt
Werkstoffe	Edelstahl 304 Cr-Ni
Gewicht netto / verpackt	ca. 820 / 940 kg
Im Lieferumfang	16 Körbe
Optional	Ozon, UV
Zertifizierung	CE

Technische Zeichnungen



NÄCHSTER SCHRITT IN IHRER PROZESSKETTE

SD-6210 Luft-Sieb-Selektor ›

SD-8107 Halbautomatische Coatingmaschine ›

SD-14010 Samenzählmaschine ›

LISTENPREIS 2026 (EUR, ZZGL. MWST.)

› Zur Website www.esdemachine.com

› WhatsApp +90 545 844 4550

54.000 €

KOLLEKTION 04

Reinigung & Sortierung

Windsichter, Luft-Sieb-Reinigungsmaschinen, Schwerkraft-Sortiertische und Bürstmaschinen für maximale Saatgutreinheit.

7 PRODUKTFAMILIEN IN DIESER KOLLEKTION



SD-6010
Labor-Windsichter

Seite 36 ›



SD-6020
PrecisionMax
Windsichter

Seite 38 ›



SD-6110
Saatgut-Luftseparator

Seite 40 ›



SD-6210
Luft-Sieb-Selektor

Seite 42 ›



SD-6310
Luft-Sieb-Reinigungsmaschine
Leistungsstarke
Luft-Sieb-Reinigung und Sortierung
für kommerzielles Saatgut.

Seite 44 ›



SD-6410
Schwerkraft-Sortiertisch

Seite 46 ›



SD-7010
Saatgut-Bürstmaschine

Seite 48 ›

MODELL SD-6010

Labor-Windsichter

Luftstromtrennung von tauben Samen und Besatz – ideal für Kürbisgewächse.

5-10 g

Je Probe

1,1 kW

Max. Leistung

2

Becher im Lieferumfang



Überblick

Ein sehr wirksames Gerät, um taube Samen und Verunreinigungen mithilfe eines Luftstroms von trockenem Saatgut zu trennen – besonders bei Kürbisgewächsen. Das verunreinigte Saatgut wird in den speziellen Trichter gegeben und in das Rohr geführt; unerwünschte Partikel wie Stroh und getrocknete Fruchtreste sammeln sich im transparenten Behälter an der Seite. Besonders geeignet für die Züchtungsarbeit.

Wichtigste Vorteile

- Luftregelklappe mit Handrad für die exakte Einstellung
- Kalibrierte Skala für reproduzierbare Einstellungen
- Perforiertes Edelstahlblech für gleichmäßige Luftverteilung
- Konus unterhalb des Siebs im Samenbecher
- Samenbecher aus dem vollen Aluminiumblock gefräst
- Herausnehmbares Edelstahl-Drahtsieb

CE

Alle Maschinen mit CE-Kennzeichnung

Made in Türkiye

Entwickelt und gefertigt in Konya

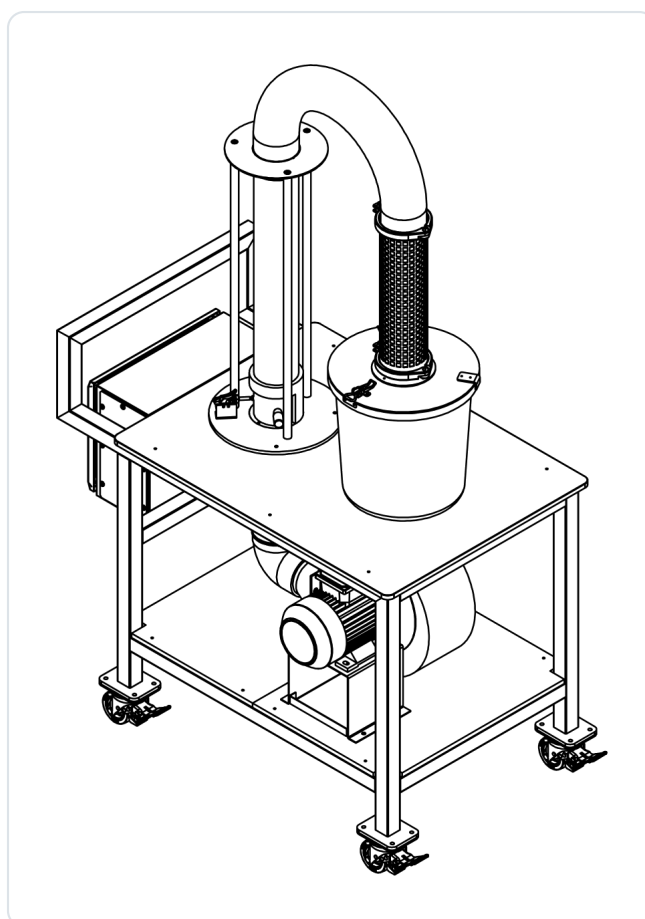
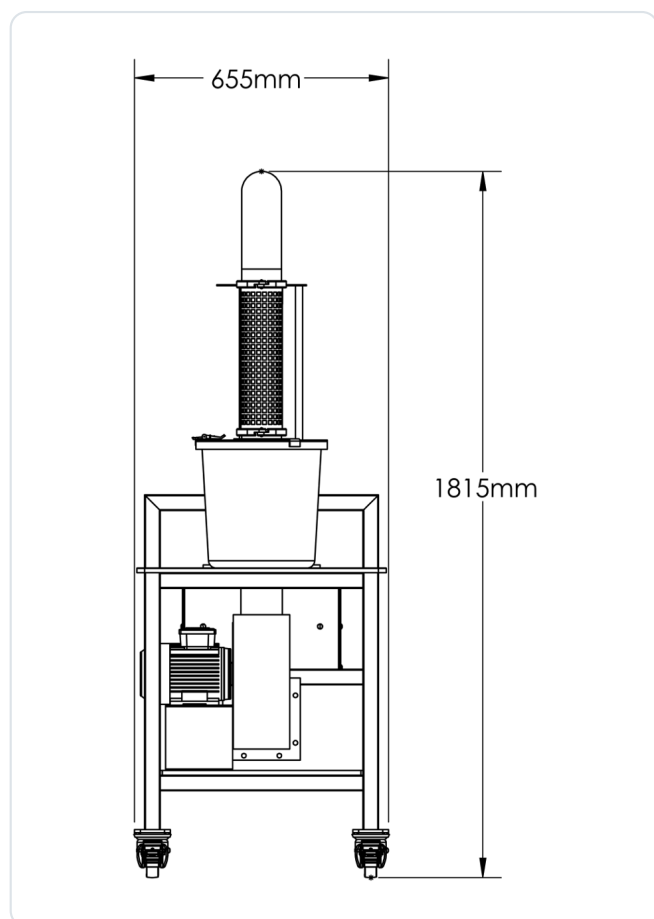
24/7

KI-Vertriebsassistent auf unserer Website

Technische Daten | SD-6010

Parameter	Angabe
Leistung	Max. 5 - 10 g je Probe
Abmessungen (L x B x H)	1085 x 655 x 1815 mm
Elektrischer Anschluss	200 - 240 V ($\pm 5\%$), 1 Ph + N + PE, 50/60 Hz (andere Werte auf Anfrage)
Max. Leistung / Absicherung	1,1 kW / 10 A
Geräuschemission	ca. 85 dB(A), ohne Produkt
Werkstoffe	Blech und Profile mit Elektrostatlackierung, Aluminium
Gewicht netto / verpackt	ca. 100 / 130 kg
Im Lieferumfang	2 Becher
Zertifizierung	CE

Technische Zeichnungen



NÄCHSTER SCHRITT IN IHRER PROZESSKETTE

[SD-8107 Halbautomatische Coatingmaschine >](#)
[SD-10040 Heißwasser-Desinfektionseinheit >](#)
[SD-14010 Samenzählmaschine >](#)

LISTENPREIS 2026 (EUR, ZZGL. MWST.)

> Zur Website www.esdemachine.com

> WhatsApp +90 545 844 4550

6.625 €

MODELL SD-6020

PrecisionMax Windsichter

Kontinuierliche, präzise und reproduzierbare Trennung nach Dichte.

100 kg/h

Im Durchlauf

0,5-18 m/s

Luftgeschwindigkeit

2,2 kW

Max. Leistung



Überblick

Präzise, wiederholbare Trennungen und maximale Produktivität mit dem kontinuierlichen Windsichter – einfacher einzustellen als ein Schwerkraft-Sortiertisch. Er trennt zuverlässig Samen und Körner unterschiedlicher Dichte, Samen von Hüllen und Stroh sowie Bodenpartikel von Rasensamen – bei einer großen Bandbreite an Arten, von großen bis zu feinen Samen.

Wichtigste Vorteile

- Bruchsichere Polycarbonatrohre statt zerbrechlichem Acryl
- Stufenlose elektronische Ventilatorregelung
- Luftgeschwindigkeit von 0,5 bis 18 m/s einstellbar
- Vibrationszuteiler für kontinuierlichen Betrieb
- Dichtere, vitalere Samen bleiben für die Vermehrung erhalten
- Chargen bis 100 kg Gemüse- und Blumensaatgut

CE

Alle Maschinen mit CE-Kennzeichnung

Made in Türkiye

Entwickelt und gefertigt in Konya

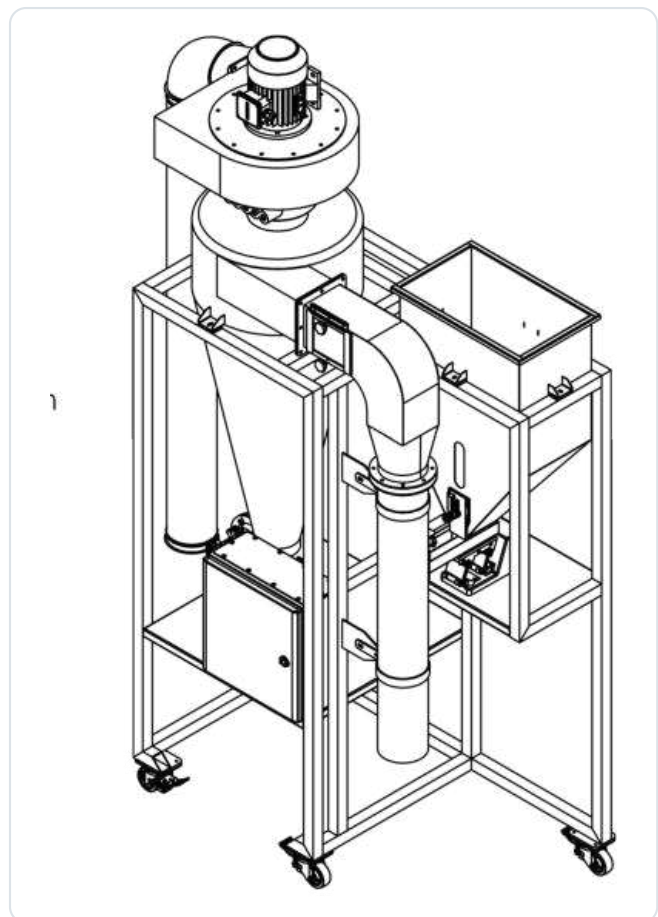
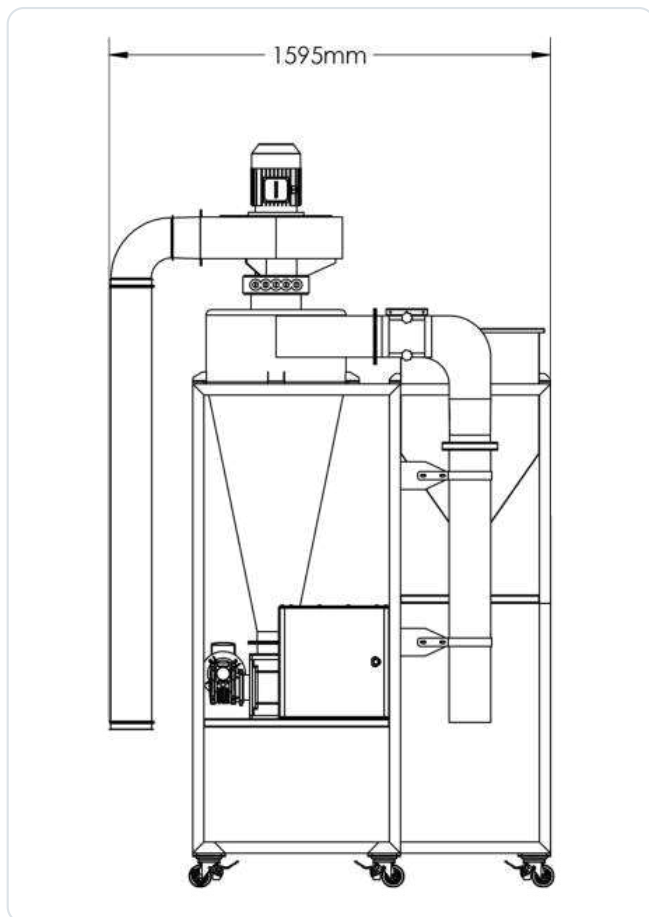
24/7

KI-Vertriebsassistent auf unserer Website

Technische Daten | SD-6020

Parameter	Angabe
Leistung	100 kg pro Stunde
Abmessungen (L x B x H)	1595 x 755 x 2680 mm
Elektrischer Anschluss	380 - 400 V ($\pm 5\%$), 3 Ph + N + PE, 50/60 Hz (andere Werte auf Anfrage)
Max. Leistung / Absicherung	2,2 kW / 10 A
Geräuschemission	ca. 85 dB(A), ohne Produkt
Werkstoffe	Blech und Profile mit Elektrostatlackierung, Aluminium
Gewicht netto / verpackt	ca. 140 / 170 kg
Im Lieferumfang	2 Becher
Zertifizierung	CE

Technische Zeichnungen



NÄCHSTER SCHRITT IN IHRER PROZESSKETTE

[SD-8107 Halbautomatische Coatingmaschine >](#)
[SD-10040 Heißwasser-Desinfektionseinheit >](#)
[SD-14010 Samenzählmaschine >](#)

LISTENPREIS 2026 (EUR, ZZGL. MWST.)

> Zur Website www.esdemakine.com

> WhatsApp +90 545 844 4550

10.000 €

MODELL SD-6110

Saatgut-Luftseparator

Trennt schwere, gute Samen von leichten und tauben nach spezifischem Gewicht.

0,1-4 kg

Trichterinhalt

3 x 5 L

Antistatikbehälter

1,1 kW

Max. Leistung



Überblick

Vorgereinigtes Gemüse- und Feldsaatgut wird nach dem spezifischen Gewicht getrennt und klassiert; schwere, gute Samen werden von leichteren und tauben Samen unterschieden. Ideal für Basissaatgutstationen und Züchtungsbetriebe – von feinen Samen wie Sellerie und Spinat bis zu großen Samen wie Kürbis und Mais.

Wichtigste Vorteile

- Hebt die Qualität wertvoller Saatgutpartien
- Präzise Einstellung von Schwingrinne und Ventilator
- Klapptür für schnelle Kontrolle und Reinigung der Luftkammer
- Leiser Betrieb dank frequenzgeregeltem Ventilator
- Feine Samen (Sellerie bis Spinat) und große Samen (Kürbis bis Mais)
- Für Züchtungs- und Basissaatgutstationen

CE

Alle Maschinen mit CE-Kennzeichnung

Made in Türkiye

Entwickelt und gefertigt in Konya

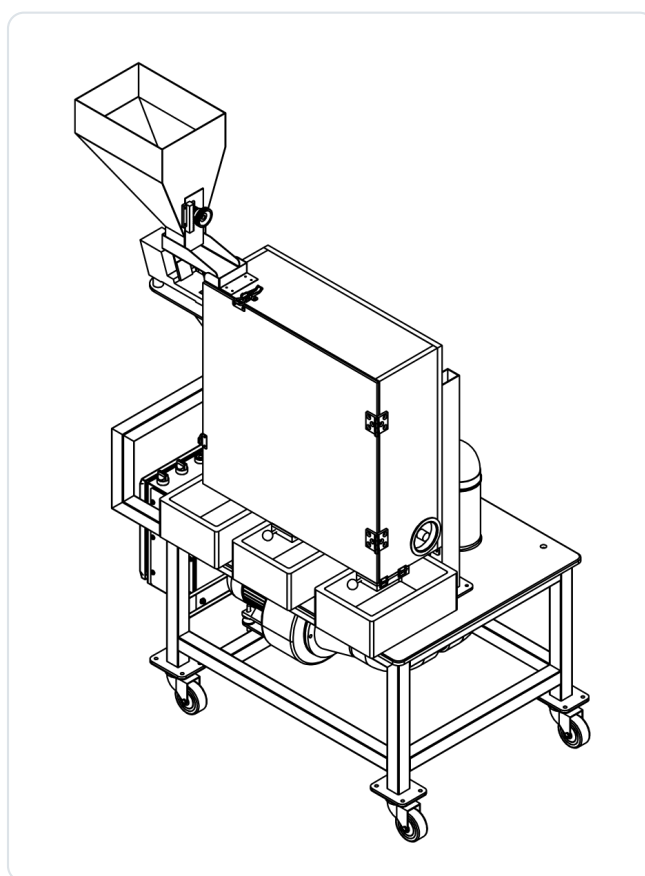
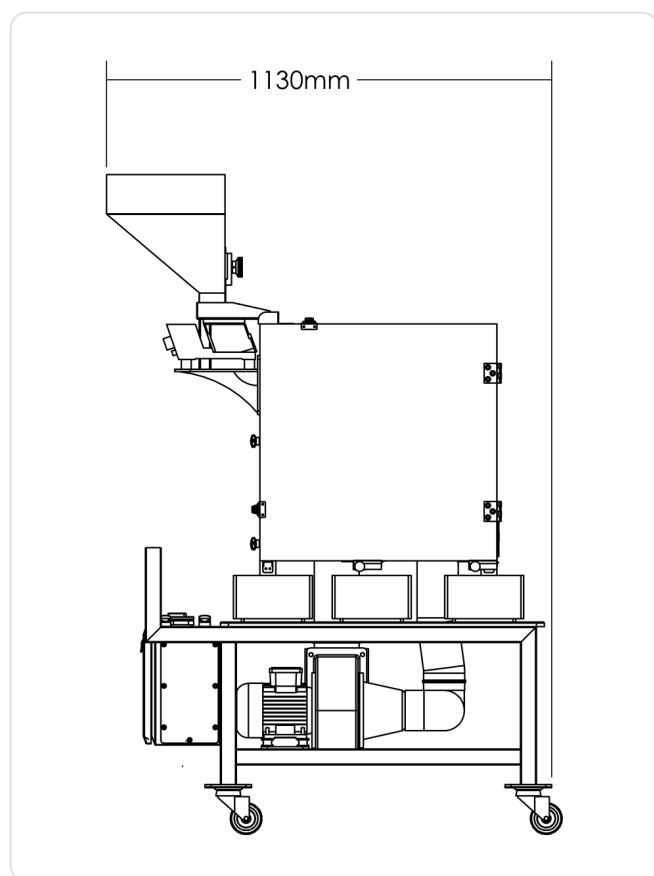
24/7

KI-Vertriebsassistent auf unserer Website

Technische Daten | SD-6110

Parameter	Angabe
Leistung	ca. 100 g - 4 kg Samen; Einlaufrichter 4 L; Behälter ca. 5 L
Abmessungen (L x B x H)	1130 x 690 x 1670 mm
Elektrischer Anschluss	200 - 240 V ($\pm 5\%$), 1 Ph + N + PE, 50/60 Hz (andere Werte auf Anfrage)
Max. Leistung / Absicherung	1,1 kW / 16 A
Geräuschemission	ca. 85 dB(A), ohne Produkt
Werkstoffe	Elektrostatisch lackiertes Blech und Marine-Hartfaserplatte
Gewicht netto / verpackt	ca. 120 / 150 kg
Im Lieferumfang	3 Antistatikbehälter (5 L)
Optional	Saatgut-Transportrohre
Zertifizierung	CE

Technische Zeichnungen



NÄCHSTER SCHRITT IN IHRER PROZESSKETTE

[SD-8107 Halbautomatische Coatingmaschine >](#)
[SD-10040 Heißwasser-Desinfektionseinheit >](#)
[SD-14010 Samenzählmaschine >](#)

LISTENPREIS 2026 (EUR, ZZGL. MWST.)

> Zur Website www.esdemachine.com

> WhatsApp +90 545 844 4550

7.250 €

MODELL SD-6210

Luft-Sieb-Selektor

Luft-Sieb-Reinigung mit drei Sieben für feines Saatgut bei minimalen Verlusten.

150 kg/h

Leistung

3

Siebe im Lieferumfang

1-12 mm

Siebe optional



Überblick

Die SD-6210 wurde für die Feinsaatgutbranche entwickelt und minimiert Verluste und Verunreinigungsrisiken. Die Luft-Sieb-Reinigungsmaschine eignet sich für Produktionspartien, Züchtungspartien, Labore und die kommerzielle Vermehrung von Feinsaatgut (z. B. Gemüse- und Blumensamen). Dank der Kompatibilität mit einer großen Siebauswahl ist sie für nahezu jede Kultur geeignet.

Wichtigste Vorteile

- Stufenlos regelbare Zuteilung für gleichmäßige Verteilung
- Der Überlauf jedes Siebs verlässt die Maschine separat
- Nachabsaugung: schwerste, vitalste Samen werden aufgefangen
- Absaughaube optional
- Dreistufige Siebung mit Gleitblechen
- Kleinere Partikel werden am dritten Sieb ausgeschieden
- Leichte Samen und Besatz werden abgesaugt

CE

Alle Maschinen mit CE-Kennzeichnung

Made in Türkiye

Entwickelt und gefertigt in Konya

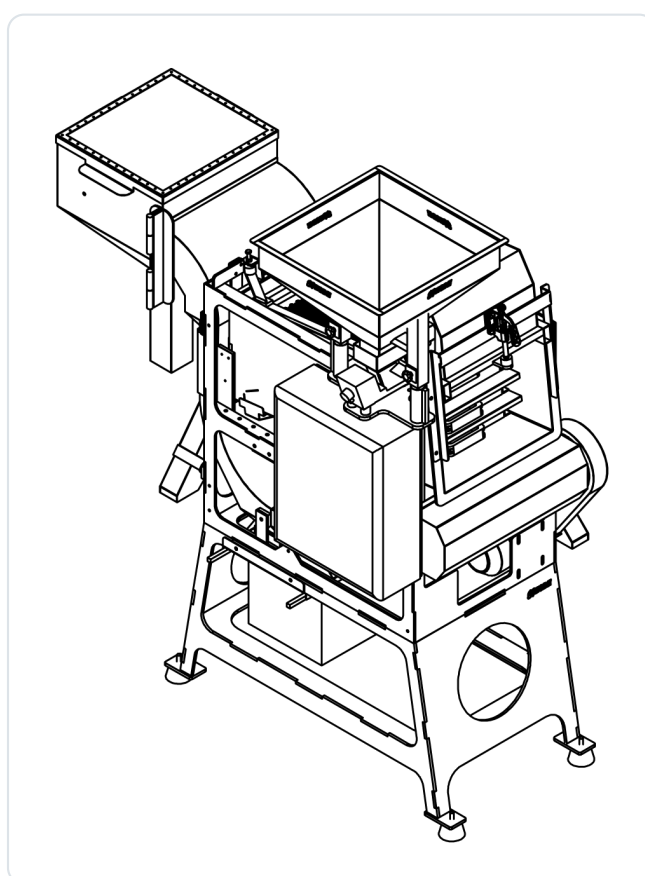
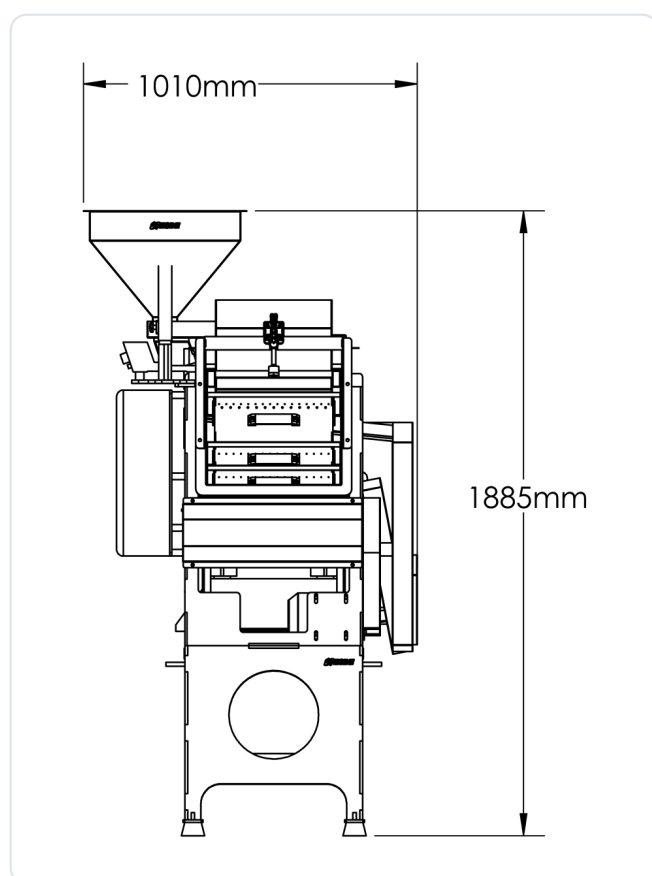
24/7

KI-Vertriebsassistent auf unserer Website

Technische Daten | SD-6210

Parameter	Angabe
Leistung	150 kg pro Stunde
Abmessungen (L x B x H)	1615 x 1010 x 1885 mm
Elektrischer Anschluss	200 - 240 V (±5 %), 1 Ph + N + PE, 50/60 Hz (andere Werte auf Anfrage)
Max. Leistung / Absicherung	1,5 kW / 16 A
Geräuschemission	ca. 85 dB(A), ohne Produkt
Werkstoffe	Blech und Profile mit Elektrostatlackierung, Aluminium
Gewicht netto / verpackt	ca. 100 / 130 kg
Im Lieferumfang	3 Siebe
Optional	Siebe von 1 mm bis 12 mm; Absaughaube
Zertifizierung	CE

Technische Zeichnungen



NÄCHSTER SCHRITT IN IHRER PROZESSKETTE

[SD-8107 Halbautomatische Coatingmaschine >](#)
[SD-10040 Heißwasser-Desinfektionseinheit >](#)
[SD-14010 Samenzählmaschine >](#)

LISTENPREIS 2026 (EUR, ZZGL. MWST.)

> Zur Website www.esdemakine.com

> WhatsApp +90 545 844 4550

18.000 €

MODELL SD-6310

Luft-Sieb-Reinigungsmaschine

Leistungsstarke Luft-Sieb-Reinigung und Sortierung für kommerzielles Saatgut.

300 kg/h

Leistung

3-4

Siebebenen

1-12 mm

Siebe optional



Überblick

Die SD-6310 wurde für die Saatgutbranche entwickelt und stellt Qualität in den Vordergrund, bei minimalen Verlusten und geringem Verunreinigungsrisiko. Sie verarbeitet kommerzielle Saatgutvermehrungen, Produktionspartien und gewerbliche Flächen, einschließlich Gemüse- und Blumensaatgut, und passt sich dank der großen Siebauswahl nahezu jeder Kultur an.

Wichtigste Vorteile

- Für eine große Bandbreite an Kulturen geeignet
- Gummikugelreinigung in herausnehmbaren Aluminiumrahmen
- Schwingfrequenz stufenlos über Frequenzumrichter regelbar
- Regelbare Ventilatorumdrehzahl für stabile Ergebnisse
- Drei Siebebenen, Option mit vier Ebenen
- Zentrale Klemmverriegelung für den schnellen Siebwechsel
- Ausbalancierter Siebkasten: geringe Vibrationen

CE

Alle Maschinen mit CE-Kennzeichnung

Made in Türkiye

Entwickelt und gefertigt in Konya

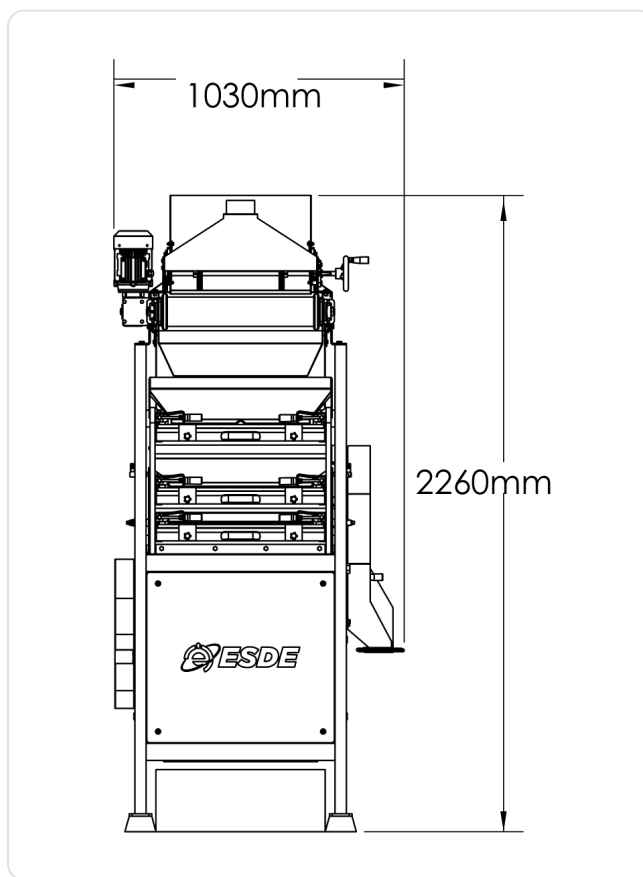
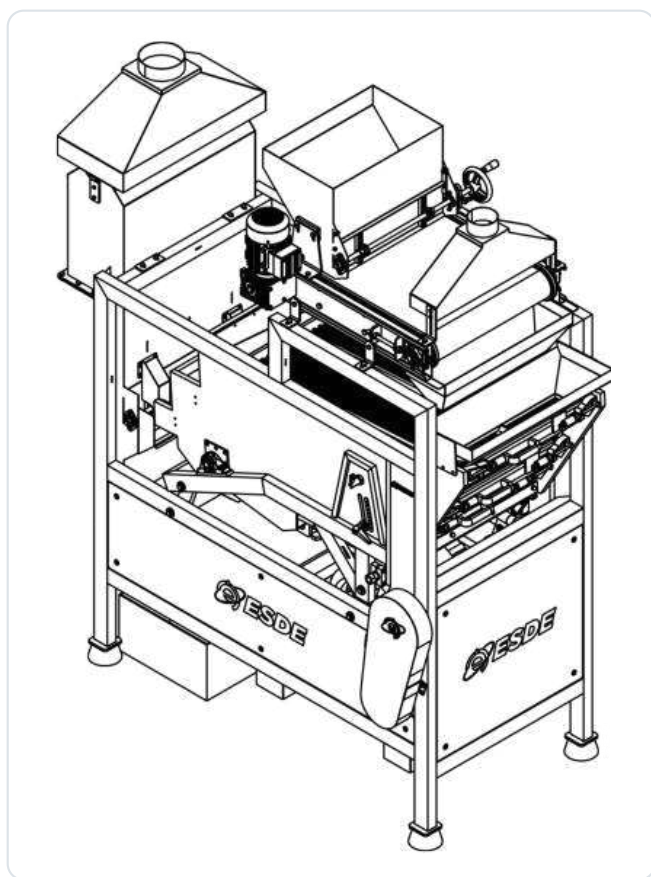
24/7

KI-Vertriebsassistent auf unserer Website

Technische Daten | SD-6310

Parameter	Angabe
Leistung	300 kg pro Stunde
Abmessungen (L x B x H)	1890 x 1030 x 2260 mm
Elektrischer Anschluss	200 - 240 V ($\pm 5\%$), 1 Ph + N + PE, 50/60 Hz (andere Werte auf Anfrage)
Max. Leistung / Absicherung	1,5 kW / 16 A
Geräuschemission	ca. 85 dB(A), ohne Produkt
Werkstoffe	Blech und Profile mit Elektrostatlackierung, Aluminium
Gewicht netto / verpackt	ca. 220 / 260 kg
Im Lieferumfang	3 Siebe
Optional	Siebe von 1 mm bis 12 mm
Zertifizierung	CE

Technische Zeichnungen



NÄCHSTER SCHRITT IN IHRER PROZESSKETTE

[SD-8107 Halbautomatische Coatingmaschine >](#)
[SD-10040 Heißwasser-Desinfektionseinheit >](#)
[SD-14010 Samenzählmaschine >](#)

LISTENPREIS 2026 (EUR, ZZGL. MWST.)

[Zur Website www.esdemachine.com](#)
[WhatsApp +90 545 844 4550](#)
21.750 €

MODELL SD-6410

Schwerkraft-Sortiertisch

Schwerkrafttrennung auf Industrieniveau für Labor und Musterraum.

5-50 kg/h

Leistung

2

Siebe im Lieferumfang

1,5 kW

Max. Leistung



Überblick

Der Schwerkraft-Sortiertisch gehört zur Laborlinie von ESDE, erfüllt industrielle Standards und eignet sich hervorragend für die Reinigung kleiner Partien im Labor und im Musterraum. Er verarbeitet Gemüse-, Blumen- und andere Saatgutarten und ermöglicht eine effiziente, präzise Reinigung und Trennung nach individuellen Anforderungen.

Wichtigste Vorteile

- Robuster Stahlkorpus
- Deckbelag passend zum Produkt
- Auffangbehälter aus Aluminium
- Sortierdeck aus hochwertigem Schichtholz
- Ergonomischer Arbeitstisch mit Hartplastiklaminat
- Schnelle Reinigung beim Produktwechsel

CE

Alle Maschinen mit CE-Kennzeichnung

Made in Türkiye

Entwickelt und gefertigt in Konya

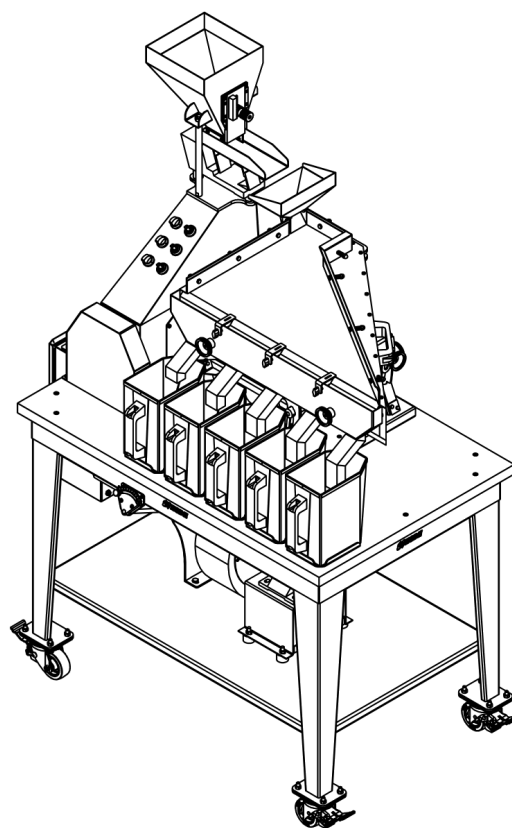
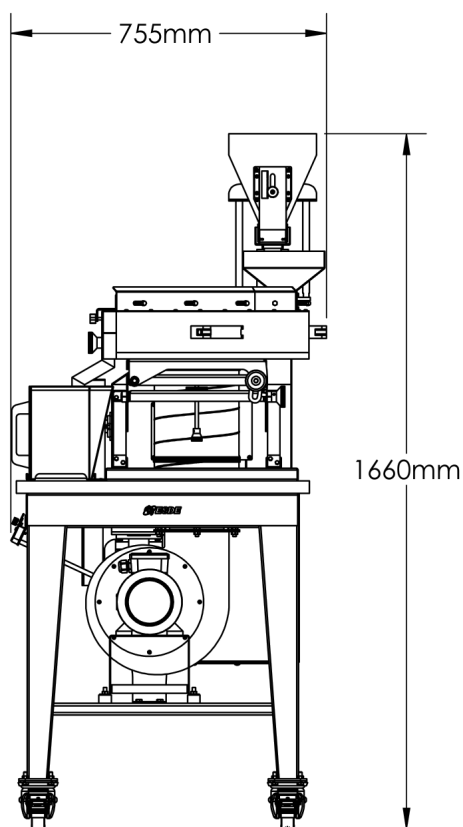
24/7

KI-Vertriebsassistent auf unserer Website

Technische Daten | SD-6410

Parameter	Angabe
Leistung	5 - 50 kg pro Stunde
Abmessungen (L x B x H)	1260 x 755 x 1660 mm
Elektrischer Anschluss	200 - 240 V ($\pm 5\%$), 1 Ph + N + PE, 50/60 Hz (andere Werte auf Anfrage)
Max. Leistung / Absicherung	1,5 kW / 16 A
Geräuschemission	ca. 85 dB(A), ohne Produkt
Werkstoffe	Blech und Profile mit Elektrostatlackierung, Aluminium
Gewicht netto / verpackt	ca. 220 / 260 kg
Im Lieferumfang	2 Siebe
Zertifizierung	CE

Technische Zeichnungen



NÄCHSTER SCHRITT IN IHRER PROZESSKETTE

[SD-8107 Halbautomatische Coatingmaschine >](#)
[SD-10040 Heißwasser-Desinfektionseinheit >](#)
[SD-14010 Samenzählmaschine >](#)

LISTENPREIS 2026 (EUR, ZZGL. MWST.)

> Zur Website www.esdemachine.com

> WhatsApp +90 545 844 4550

10.750 €

MODELL SD-7010

Saatgut-Bürstmaschine

Polieren und Dreschen kleiner Partien von Gemüse- und Feldsaatgut.

0,1-50 kg/h

Leistung*

3 kW

Max. Leistung

2

Auffangbehälter



Überblick

Die SD-7010 poliert oder drischt kleine Partien von Gemüse- und Feldsaatgut (Reihenkulturen). Sowohl Züchtungsbetriebe als auch industrielle Aufbereitungsanlagen profitieren von der präzisen und effizienten Reinigung kleiner Mengen.

Wichtigste Vorteile

- Dreschen von Pflanzenmaterial
- Für kontinuierliche Prozesse geeignet
- Erkennt Doppelsamen
- Poliert Quinoa
- Einfach zu bedienen, kompakt und wartungsarm
- Entfernt Hüllen und Besatz von Tomaten- und Möhrensamen
- Entfernt Hüllen, Kutikula, Erde und Staub

CE

Alle Maschinen mit CE-Kennzeichnung

Made in Türkiye

Entwickelt und gefertigt in Konya

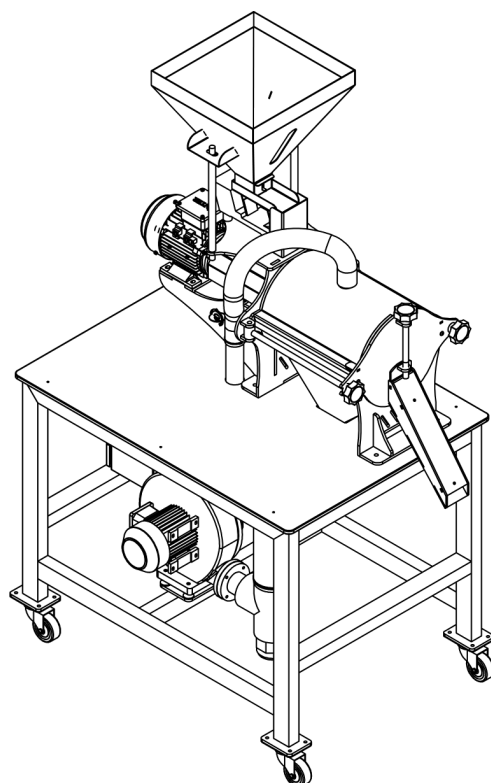
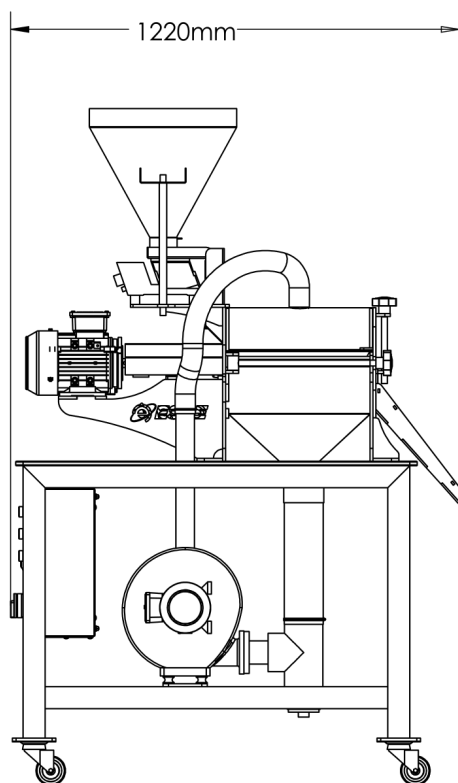
24/7

KI-Vertriebsassistent auf unserer Website

Technische Daten | SD-7010

Parameter	Angabe
Leistung	ca. 100 g - 50 kg pro Stunde (*Richtwert, je nach Kultur und Einstellung)
Abmessungen (L x B x H)	1260 x 755 x 1660 mm
Elektrischer Anschluss	200 - 240 V ($\pm 5\%$), 1 Ph + N + PE, 50/60 Hz (andere Werte auf Anfrage)
Max. Leistung / Absicherung	3 kW / 25 A
Geräuschemission	ca. 85 dB(A), ohne Produkt
Werkstoffe	Blech und Profile mit Elektrostatlackierung, Aluminium
Gewicht netto / verpackt	ca. 100 / 130 kg
Im Lieferumfang	Ersatzbürsten, 2 Auffangbehälter
Optional	Ersatzbürsten, Staubabscheider
Zertifizierung	CE

Technische Zeichnungen



NÄCHSTER SCHRITT IN IHRER PROZESSKETTE

[SD-8107 Halbautomatische Coatingmaschine >](#)
[SD-10040 Heißwasser-Desinfektionseinheit >](#)
[SD-14010 Samenzählmaschine >](#)

LISTENPREIS 2026 (EUR, ZZGL. MWST.)

> Zur Website www.esdemachine.com

> WhatsApp +90 545 844 4550

7.500 €

KOLLEKTION 05

Coating & Pillierung

Rotierendes Filmcoating und Pillierung – von der Laborcharge bis zur vollautomatischen Produktion.

4 PRODUKTFAMILIEN IN DIESER KOLLEKTION



SD-8005

Labor-Coatingmaschine

Filmcoating im kleinen Maßstab für Züchtung und Vorversuche.

Seite 51 ›



SD-8107

Halbautomatische Coatingmaschine

Industrielles Rotationscoating für Chargen von 1 bis 10 kg zum smarten Preis.

Seite 53 ›



SD-8110

Vollautomatische Coatingmaschine

Jeder Coating-Schritt automatisiert – Charge für Charge, ohne Eingriff.

Seite 55 ›



SD-9010 | SD-9110

Vollautomatische Pilliermaschine

Macht aus kleinen, unregelmäßigen Samen runde Pillen für die Präzisionssaat.

Seite 57 ›

MODELL SD-8005

Labor-Coatingmaschine

Filmcoating im kleinen Maßstab für Züchtung und Vorversuche.


≤ 1000 ml

Samen je Charge

355 mm

Trommeldurchmesser

0,75 kW

Max. Leistung

Überblick

Die SD-8005 bringt Filmcoatings im kleinen Maßstab auf Saatgut auf – die ideale Lösung für Züchtungsstudien und Vorversuche, bevor große Mengen behandelt werden. Sie ist für Mengen unter 1000 ml ausgelegt; alle Schritte – Befüllen, Dosieren der Beizflüssigkeit und Entleeren – erfolgen manuell. Die Rotationstechnik sorgt für eine schnelle, gleichmäßige Aufbringung und eine optimale Verteilung von Pflanzenschutzmitteln.

Wichtigste Vorteile

- Für Chargen unter 1000 ml ausgelegt
- Schnelle und einfache Wartung und Reinigung
- Optimale Verteilung von Pflanzenschutzmitteln
- Ideal für Züchtungsstudien und Vorversuche
- Rotationstrommel für eine gleichmäßige Behandlung
- Manuelles Befüllen, Dosieren und Entleeren

CE

Alle Maschinen mit CE-Kennzeichnung

Made in Türkiye

Entwickelt und gefertigt in Konya

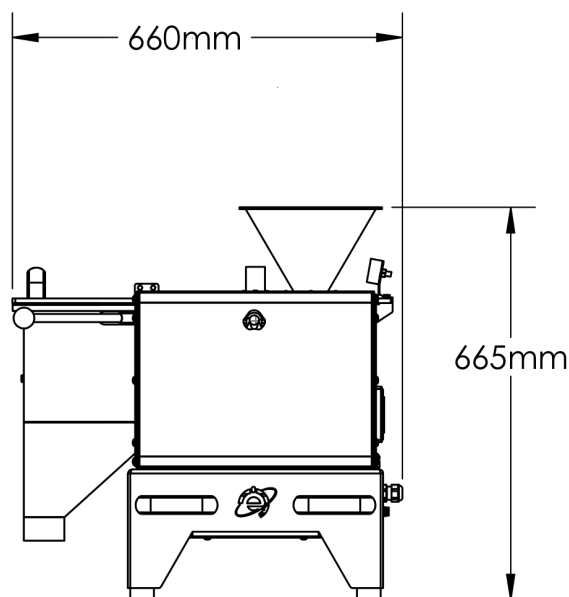
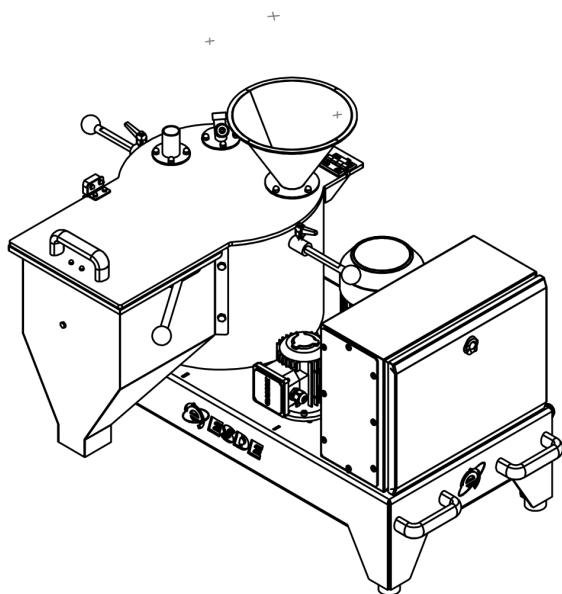
24/7

KI-Vertriebsassistent auf unserer Website

Technische Daten | SD-8005

Parameter	Angabe
Leistung	1000 ml oder weniger
Abmessungen (L x B x H)	1065 x 660 x 665 mm; Trommeldurchmesser 355 mm
Elektrischer Anschluss	200 - 240 V ($\pm 5\%$), 1 Ph + N + PE, 50/60 Hz (andere Werte auf Anfrage)
Max. Leistung / Absicherung	0,75 kW / 10 A
Geräuschemission	ca. 75 dB(A), ohne Produkt
Werkstoffe	Elektrostatiklackierung auf Stahl
Gewicht netto / verpackt	ca. 60 / 80 kg
Optional	Flüssigdosiereinheit
Zertifizierung	CE

Technische Zeichnungen



NÄCHSTER SCHRITT IN IHRER PROZESSKETTE

[SD-5020 Samentrockner Double und Quattro >](#)
[SD-5016 Konditionierter Samentrockner D16 >](#)
[SD-14010 Samenzählmaschine >](#)

LISTENPREIS 2026 (EUR, ZZGL. MWST.)

[Zur Website www.esdemachine.com](#)
[WhatsApp +90 545 844 4550](#)
5.375 €

MODELL SD-8107

Halbautomatische Coatingmaschine

Industrielles Rotationscoating für Chargen von 1 bis 10 kg zum smarten Preis.


600 mm

Trommel

1-10 kg

Je Charge

3 kW

Max. Leistung

Überblick

Die SD-8107 bietet den Komfort des halbautomatischen Chargencoatings. Sie ist mit einer 600-mm-Trommel und einem Schaltschrank mit halbautomatischer Steuerung ausgestattet. Der Verzicht auf eine automatische Waage senkt die Kosten, während Mischtrommel und Dosierleitungen halbautomatisch arbeiten und jede Charge automatisch coaten. Eine schnell drehende Verteilerscheibe und der Rotor sorgen für die optimale Verteilung von Pflanzenschutzmitteln auf jedem Samenkorn.

Wichtigste Vorteile

- Rotationstrommel mit gegenläufiger Verteilerscheibe
- Gummierter (Latex-)Rotor für besseren Halt der Samen
- Luftabdichtung unterhalb des Rotors
- Verschleißfeste PE-Beschichtung im Innenraum
- Regelbare Rotordrehzahl
- Verstellbare Abstreifer und Rohrpaddel
- Halbautomatische Chargensteuerung
- Fahrbarer Rahmen auf feststellbaren Rollen

CE

Alle Maschinen mit CE-Kennzeichnung

Made in Türkiye

Entwickelt und gefertigt in Konya

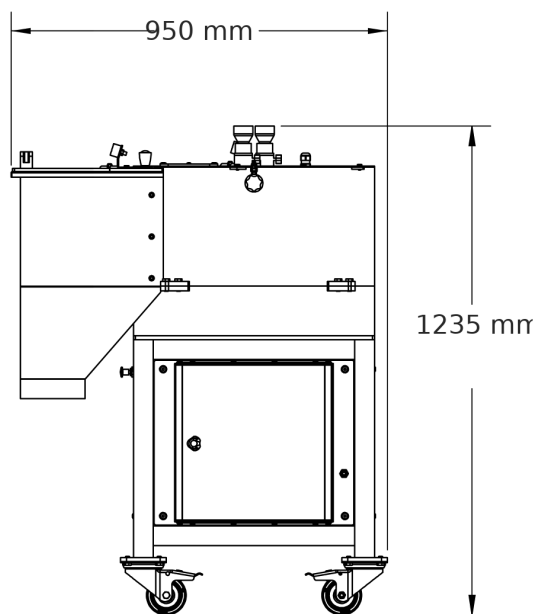
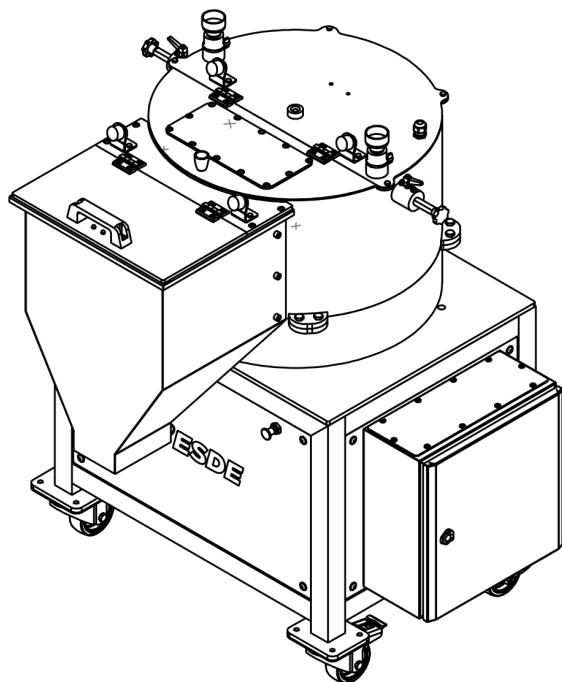
24/7

KI-Vertriebsassistent auf unserer Website

Technische Daten | SD-8107

Parameter	Angabe
Leistung	ca. 1 - 10 kg je Charge
Abmessungen (L x B x H)	1040 x 950 x 1235 mm; Trommel 600 mm, Coaterdurchmesser 575 mm
Elektrischer Anschluss	200 - 240 V ($\pm 5\%$), 1 Ph + N + PE, 50/60 Hz (andere Werte auf Anfrage)
Max. Leistung / Absicherung	3 kW / 16 A
Geräuschemission	ca. 75 dB(A), ohne Produkt
Werkstoffe	Elektrostatlackierung auf Stahl
Gewicht netto / verpackt	ca. 260 / 300 kg
Optional	Flüssigdosiereinheit; Innenwand aus Teflon (PTFE); Bedienarm mit Touchscreen und Software
Zertifizierung	CE

Technische Zeichnungen



NÄCHSTER SCHRITT IN IHRER PROZESSKETTE

[SD-5020 Samentrockner Double und Quattro >](#)
[SD-5016 Konditionierter Samentrockner D16 >](#)
[SD-14010 Samenzählmaschine >](#)

LISTENPREIS 2026 (EUR, ZZGL. MWST.)

[Zur Website www.esdemachine.com](#)
[WhatsApp +90 545 844 4550](#)
12.750 €

MODELL SD-8110

Vollautomatische Coatingmaschine

Jeder Coating-Schritt automatisiert – Charge für Charge, ohne Eingriff.

1-10 kg

Je Charge

575 mm

Coaterdurchmesser

3 kW

Max. Leistung



Überblick

Die SD-8110 automatisiert sämtliche Schritte des Coatings: Befüllen der Mischkammer, präzises Dosieren des Pflanzenschutzmittels, Mischen und vollständiges Entleeren des behandelten Saatguts. Nach Abschluss einer Charge geht die Maschine ohne manuellen Eingriff zur nächsten über. Sie ist für das automatische, gleichzeitige Coaten und Trocknen von Gemüse- und Feldsaatgut in gewerblichen Aufbereitungsanlagen konzipiert.

Wichtigste Vorteile

- Automatisches Coating für Produktionsstationen
- Entnimmt die benötigte Saatgutmenge selbstständig aus dem Silo
- Präzise Dosierung der Coating-Flüssigkeit
- Selbstständiges Entleeren des behandelten Saatguts
- Wiederholt den Zyklus für beliebig viele Chargen
- Integriertes Trocknungskonzept

CE

Alle Maschinen mit CE-Kennzeichnung

Made in Türkiye

Entwickelt und gefertigt in Konya

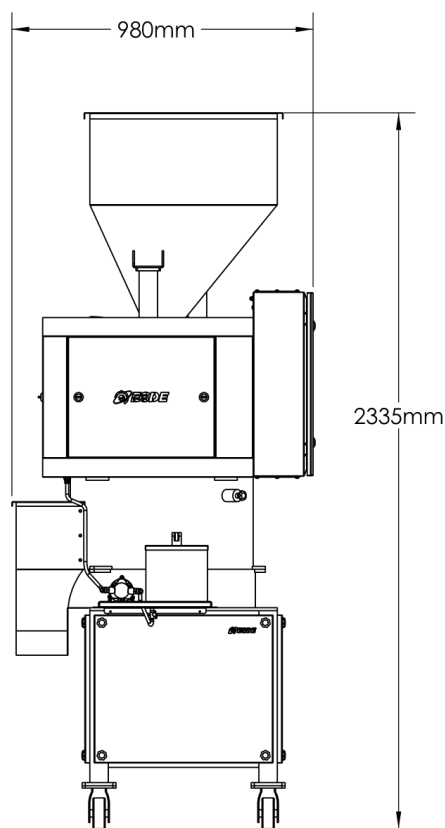
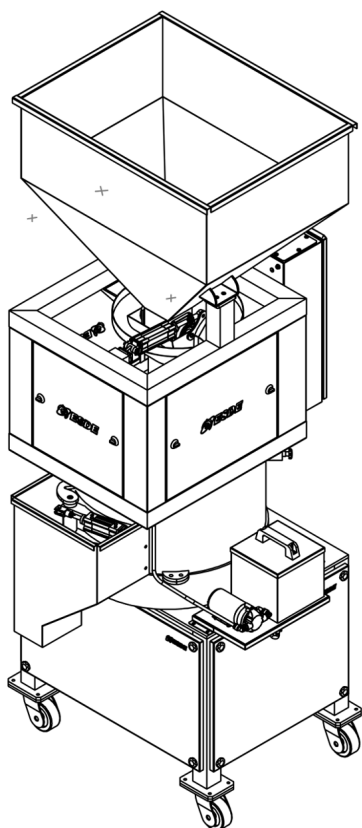
24/7

KI-Vertriebsassistent auf unserer Website

Technische Daten | SD-8110

Parameter	Angabe
Leistung	ca. 1 - 10 kg je Charge
Abmessungen (L x B x H)	980 x 975 x 2335 mm; Coaterdurchmesser 575 mm
Elektrischer Anschluss	200 - 240 V ($\pm 5\%$), 1 Ph + N + PE, 50/60 Hz (andere Werte auf Anfrage)
Max. Leistung / Absicherung	3 kW / 16 A
Geräuschemission	ca. 75 dB(A), ohne Produkt
Werkstoffe	Elektrostatlackierung auf Stahl
Gewicht netto / verpackt	ca. 320 / 350 kg
Optional	Flüssigdosiereinheit
Zertifizierung	CE

Technische Zeichnungen



NÄCHSTER SCHRITT IN IHRER PROZESSKETTE

[SD-5020 Samentrockner Double und Quattro >](#)
[SD-5016 Konditionierter Samentrockner D16 >](#)
[SD-14010 Samenzählmaschine >](#)

LISTENPREIS 2026 (EUR, ZZGL. MWST.)

[Zur Website www.esdemachine.com](#)
[WhatsApp +90 545 844 4550](#)
26.000 €

MODELL SD-9010 | SD-9110

Vollautomatische Pilliermaschine

Macht aus kleinen, unregelmäßigen Samen runde Pillen für die Präzisionsaat.

10-15 kg

Je Charge

0,5-1,5 Mio.

Pillen je Charge

Touch

Steuerung



Überblick

Beim Pillieren wird während des Coatings eine große Menge Pulver zugegeben, die Form und Abmessungen des Rohsamens deutlich verändert und ihn in runde Pillen verwandelt – dieser Vorgang wird auch als Beschweren bezeichnet. Je nach Bindemittel und Pulver dauert ein Zyklus 5 bis 10 Minuten oder länger. Das Pillieren bereitet kleine Samen auf den Einsatz in automatischen Sägeräten im Feld vor. Die SD-9110 bietet eine höhere Kapazität.

Wichtigste Vorteile

- Bis zu 10 - 15 kg Saatgut je Charge
- Hochpräzise Dosierung der Beschichtung
- Rezepturverwaltung und Ferndiagnose
- Elektronische Waage für die kalibrierte Füllmenge
- Intuitiver Touchscreen mit Netzwerkanbindung
- Modularer, erweiterbarer Aufbau mit guter Wartungszugänglichkeit

CE

Alle Maschinen mit CE-Kennzeichnung

Made in Türkiye

Entwickelt und gefertigt in Konya

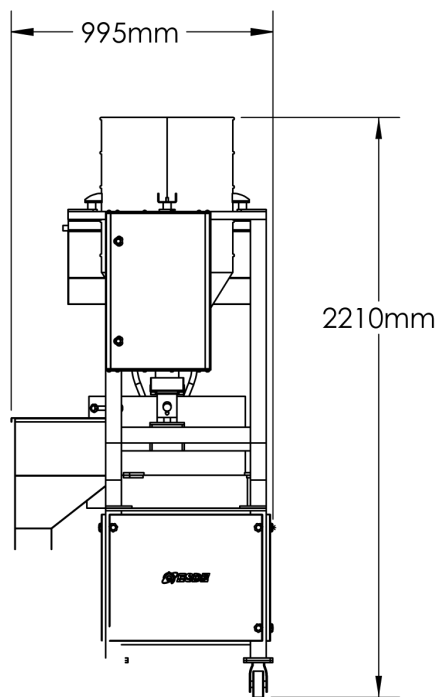
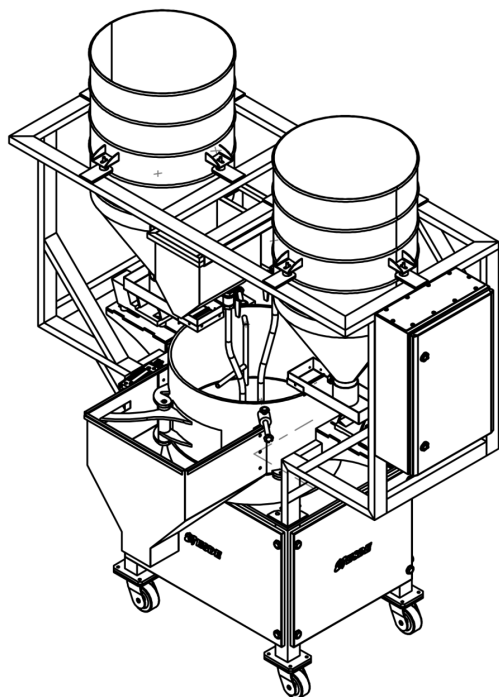
24/7

KI-Vertriebsassistent auf unserer Website

Technische Daten | SD-9010 | SD-9110

Parameter	Angabe
Leistung	Max. 10 - 15 kg pilliertes Saatgut (je nach Dichte)
Pillengröße	3,0 - 3,5 mm: ca. 0,5 - 0,7 Mio. Pillen/Charge; 2,0 - 2,5 mm: ca. 1,0 - 1,5 Mio. Pillen/Charge
Abmessungen (L x B x H)	1850 x 995 x 2210 mm; Coaterdurchmesser 600 mm
Elektrischer Anschluss	220 - 240 V (±5 %), 1 Ph + N + PE, 50/60 Hz (andere Werte auf Anfrage)
Max. Leistung / Absicherung	4 kW / 16 A
Wasseranschluss	20 mm
Geräuschemission	ca. 75 dB(A), ohne Produkt
Werkstoffe	Elektrostatlackierung auf Stahl
Gewicht netto / verpackt	ca. 440 / 490 kg
Im Lieferumfang	Flüssig- und Pulverdosiereinheit
Optional	Trockner; SD-9110 für höhere Kapazität
Zertifizierung	CE

Technische Zeichnungen



NÄCHSTER SCHRITT IN IHRER PROZESSKETTE

[SD-5020 Samentrockner Double und Quattro >](#)
[SD-5016 Konditionierter Samentrockner D16 >](#)
[SD-14010 Samenzählmaschine >](#)

LISTENPREIS 2026 (EUR, ZZGL. MWST.)

> Zur Website www.esdemachine.com

> WhatsApp +90 545 844 4550

SD-9010 **28.000 €**

SD-9110 **50.000 €**

KOLLEKTION 06

Desinfektion

Chemische, Heißluft- und Heißwasserdesinfektion gegen bakterielle Infektionen und samenbürtige Krankheiten.

4 PRODUKTFAMILIEN IN DIESER KOLLEKTION



SD-10010

Desinfektionseinheit

Chemikalienbeständige Flüssigdesinfektion in zwei spritzfreien Kammern.

Seite 60 ›



SD-10030

Desinfektionseinheit Max

Drei 74-L-Trommeln mit Luftblasen-Durchmischung für große Partien.

Seite 62 ›

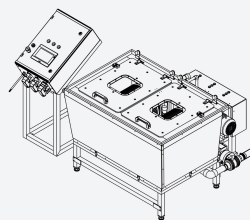


SD-10116

Heißluftdesinfektion D16

Programmierbare Heißluftsterilisation in zwei getrennt steuerbaren Einheiten.

Seite 64 ›



SD-10040

Heißwasser-Desinfektionseinheit

Präzise Heißwasserbehandlung mit einer Temperaturstabilität von $\pm 0,5$ °C.

Seite 66 ›

MODELL SD-10010

Desinfektionseinheit

Chemikalienbeständige Flüssigdesinfektion in zwei spritzfreien Kammern.


2 x 41 L

Körbe

2,2 kW

Max. Leistung

Edelstahl 304

und Kunststoffe

Überblick

Behandeln Sie Saatgut mit unterschiedlichen Flüssiglösungen, um es vor bakteriellen Infektionen und samenbürtigen Krankheiten zu schützen. Die überwiegend aus Kunststoffen gefertigte Einheit ist gegen eine Vielzahl von Chemikalien beständig und dadurch besonders langlebig. Zwei getrennte Kammern mit jeweils eigenem Deckel verhindern Spritzer im Betrieb. Für höhere Kapazitäten siehe SD-10030 mit drei Körben.

Wichtigste Vorteile

- Federunterstützter Deckel für einfache Bedienung
- 2 Trommeln mit je 41 L
- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Gleichmäßige, konstante und reproduzierbare Ergebnisse
- Trommeln gelangen ohne direkten Samenkontakt in den nächsten Schritt
- Separater Bedienstand

CE

Alle Maschinen mit CE-Kennzeichnung

Made in Türkiye

Entwickelt und gefertigt in Konya

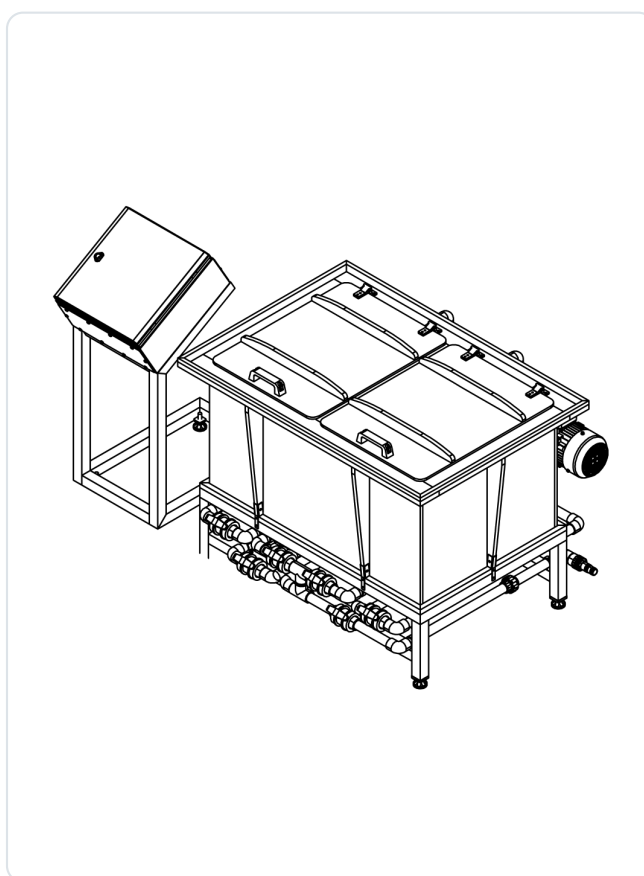
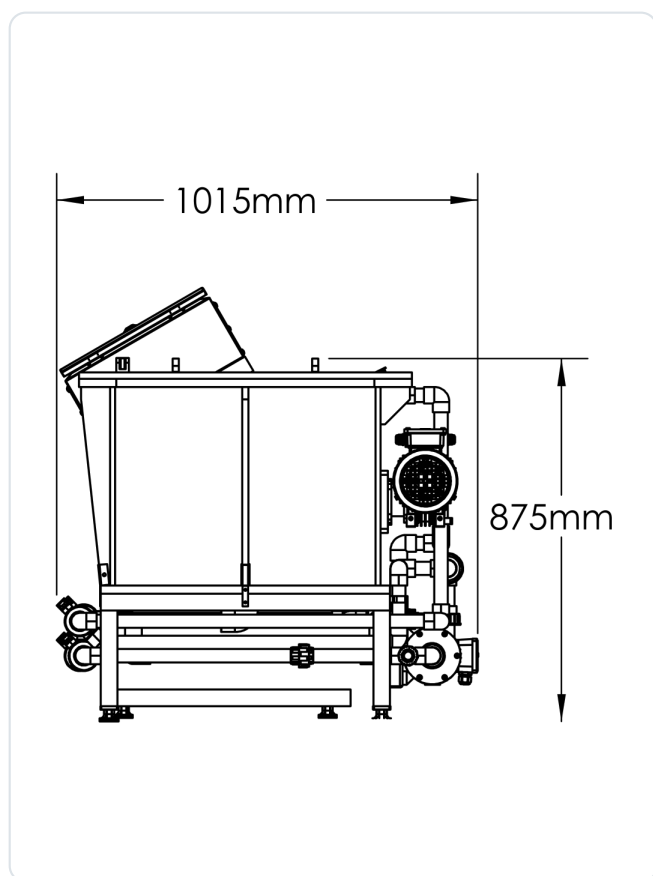
24/7

KI-Vertriebsassistent auf unserer Website

Technische Daten | SD-10010

Parameter	Angabe
Kapazität	2 Körbe mit je 41 L
Abmessungen (L x B x H)	1190 x 1015 x 875 mm
Elektrischer Anschluss	220 - 240 V, 1 Ph + N + PE, 50/60 Hz (andere Werte auf Anfrage)
Max. Leistung / Absicherung	2,2 kW / 16 A
Anschlüsse	Wasser 22 mm; Ablauf 50 mm
Geräuschemission	ca. 65 dB(A), ohne Produkt
Werkstoffe	Edelstahl 304 und Kunststoffe
Gewicht netto / verpackt	ca. 330 / 380 kg
Im Lieferumfang	2 Körbe
Zertifizierung	CE

Technische Zeichnungen



NÄCHSTER SCHRITT IN IHRER PROZESSKETTE

SD-4510 Samenzentrifuge ›

SD-5020 Samentrockner Double und Quattro ›

SD-5016 Konditionierter Samentrockner D16 ›

LISTENPREIS 2026 (EUR, ZZGL. MWST.)

› Zur Website www.esdemachine.com

› WhatsApp +90 545 844 4550

9.500 €

MODELL SD-10030

Desinfektionseinheit Max

Drei 74-L-Trommeln mit Luftblasen-Durchmischung für große Partien.


3 x 74 L

Körbe

Luft

Blasendurchmischung

0,75 kW

Max. Leistung

Überblick

Die SD-10030 bringt Flüssiglösungen auf Saatgut auf und schützt es vor bakteriellen Infektionen und samenbürtigen Krankheiten. Überwiegend aus Kunststoffen gefertigt, widersteht sie einer Vielzahl von Chemikalien. Drei Kammern mit eigenen Deckeln verhindern Spritzer, und eine Luftzufuhr erzeugt Blasen in den Trommeln – für eine bessere Durchmischung und eine homogenere Verteilung der Samen im Desinfektionsmittel. Für geringere Kapazitäten siehe SD-10010.

Wichtigste Vorteile

- Federunterstützter Deckel für einfache Bedienung
- Gleichmäßige, konstante und reproduzierbare Ergebnisse
- 3 Trommeln mit je 74 L
- Luftblasen für eine bessere Durchmischung
- Trommeln gelangen ohne direkten Samenkontakt in den nächsten Schritt
- Bedienstand mit Touchscreen

CE

Alle Maschinen mit CE-Kennzeichnung

Made in Türkiye

Entwickelt und gefertigt in Konya

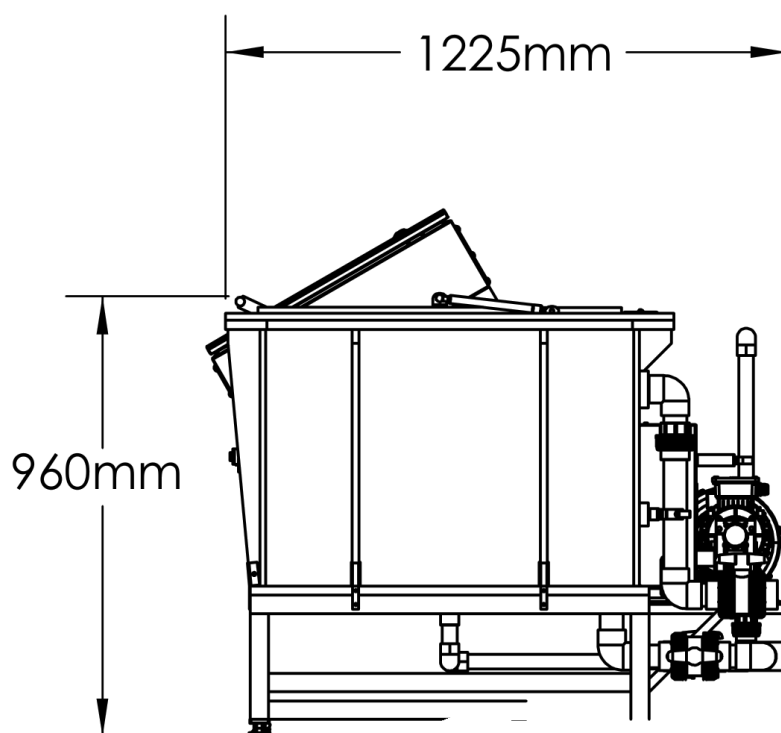
24/7

KI-Vertriebsassistent auf unserer Website

Technische Daten | SD-10030

Parameter	Angabe
Kapazität	3 Körbe mit je 74 L
Abmessungen (L x B x H)	1645 x 1225 x 960 mm
Elektrischer Anschluss	320 - 400 V ($\pm 5\%$), 3 Ph + N + PE, 50/60 Hz (andere Werte auf Anfrage)
Max. Leistung / Absicherung	0,75 kW / 10 A
Anschlüsse	Wasser 35 mm; Ablauf 50 mm
Geräuschemission	ca. 55 dB(A), ohne Produkt
Werkstoffe	Edelstahl 304 und Kunststoffe
Gewicht netto / verpackt	ca. 330 / 378 kg
Im Lieferumfang	3 Körbe, Gebläse
Optional	Heizsystem
Zertifizierung	CE

Technische Zeichnung



NÄCHSTER SCHRITT IN IHRER PROZESSKETTE

SD-4510 Samenzentrifuge ›

SD-5020 Samentrockner Double und Quattro ›

SD-5016 Konditionierter Samentrockner D16 ›

LISTENPREIS 2026 (EUR, ZZGL. MWST.)

› Zur Website www.esdemachine.com

› WhatsApp +90 545 844 4550

20.250 €

MODELL SD-10116

Heißluftdesinfektion D16

Programmierbare Heißluftsterilisation in zwei getrennt steuerbaren Einheiten.

16 x 41 L

Körbe

2

Steuerbare Einheiten

13 kW

Max. Leistung



Überblick

Die Desinfektion von Saatgut beseitigt bakterielle Infektionen, schützt die Samen während der Lagerung und in frühen Wachstumsphasen und kann Keimrate und Wurzelentwicklung verbessern. Die SD-10116 sterilisiert Saatgut nach vorprogrammierten Zeit- und Temperaturwerten über eine intuitive Bedienoberfläche. Jede Klappe kann an eine eigene Abluftanlage angeschlossen werden, um eine ordnungsgemäße Entlüftung sicherzustellen. Ebenfalls mit 1, 2 oder 4 Körben erhältlich (SD-10110, SD-10120, SD-10140).

Wichtigste Vorteile

- Vorprogrammierte Zeit- und Temperaturzyklen
- Intuitive Automatisierungsoberfläche
- Zwei getrennt steuerbare Einheiten
- Abluftanschluss je Klappe
- Ausführung in Edelstahl 304 Cr-Ni
- Auch mit 1, 2 oder 4 Körben erhältlich

CE

Alle Maschinen mit CE-Kennzeichnung

Made in Türkiye

Entwickelt und gefertigt in Konya

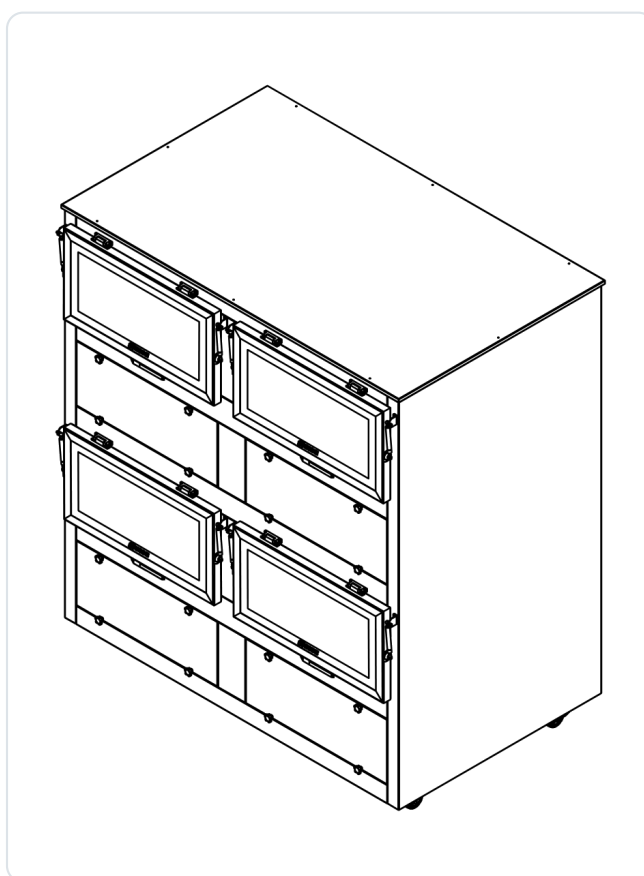
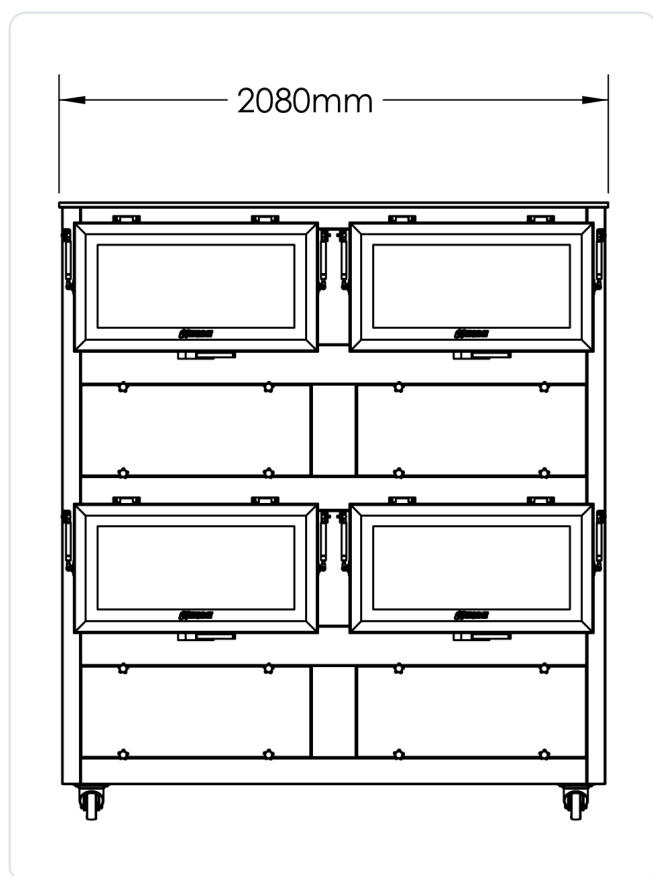
24/7

KI-Vertriebsassistent auf unserer Website

Technische Daten | SD-10116

Parameter	Angabe
Kapazität	16 Körbe mit je 41 L
Abmessungen (L x B x H)	2080 x 1330 x 2340 mm
Elektrischer Anschluss	380 - 400 V (±5 %), 3 Ph + N + PE, 50/60 Hz (andere Werte auf Anfrage)
Max. Leistung / Absicherung	13 kW / 32 A (träge)
Geräuschemission	ca. 75 dB(A), ohne Produkt
Werkstoffe	Edelstahl 304 Cr-Ni
Gewicht netto / verpackt	ca. 800 / 920 kg
Im Lieferumfang	16 Körbe
Optional	Ozon, UV
Zertifizierung	CE

Technische Zeichnungen



NÄCHSTER SCHRITT IN IHRER PROZESSKETTE

SD-4510 Samenzentrifuge ›

SD-5020 Samentrockner Double und Quattro ›

SD-5016 Konditionierter Samentrockner D16 ›

LISTENPREIS 2026 (EUR, ZZGL. MWST.)

› Zur Website www.esdemakine.com

› WhatsApp +90 545 844 4550

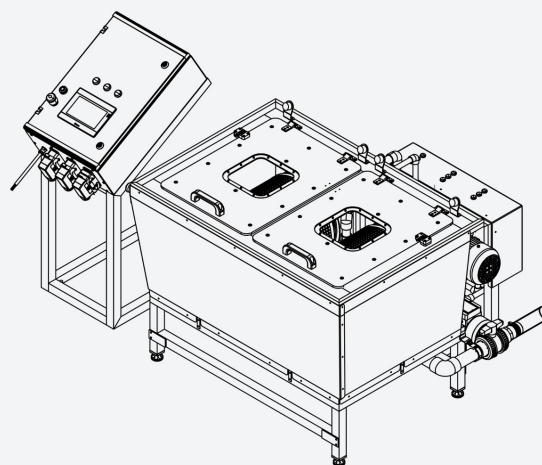
51.250 €

MODELL SD-10040

NEU

Heißwasser-Desinfektions einheit

Präzise Heißwasserbehandlung mit einer Temperaturstabilität von $\pm 0,5$ °C.


 $\pm 0,5$ °C

Genauigkeit

15-60 °C

Arbeitsbereich

HMI 7"

SPS-Steuerung

Überblick

Die SD-10040 ist für die präzise Saatgutbehandlung mit kontrollierten Heißwasserverfahren ausgelegt. Sie desinfiziert wirksam gegen bakterielle Infektionen und samenbürtige Krankheiten und erhält dabei durch die exakte Temperatur- und Zeitsteuerung die Keimfähigkeit. Ein Temperaturstabilisator, der durch die kontinuierliche Wassenumwälzung mit einer Umwälzpumpe aufrechterhalten wird, hält das Bad innerhalb von $\pm 0,5$ °C.

Wichtigste Vorteile

- 7-Zoll-HMI-Touchscreen für Bedienung und Überwachung
- Temperaturregelung bis 60 °C mit $\pm 0,5$ °C Genauigkeit
- Automatische Füllstandsregelung mit Sensoren
- Temperaturverlauf in Echtzeit
- Ausführung in Edelstahl 304
- SPS-Steuerung mit automatisierter Prozessführung
- Zwei Körbe für den kontinuierlichen Betrieb
- Betriebsarten: Kaltwasser, Heißwasser und Mischwasser
- Not-Aus-Einrichtungen und Alarmmanagement
- Korbrotation für eine gleichmäßige Behandlung

CE

Alle Maschinen mit CE-Kennzeichnung

Made in Türkiye

Entwickelt und gefertigt in Konya

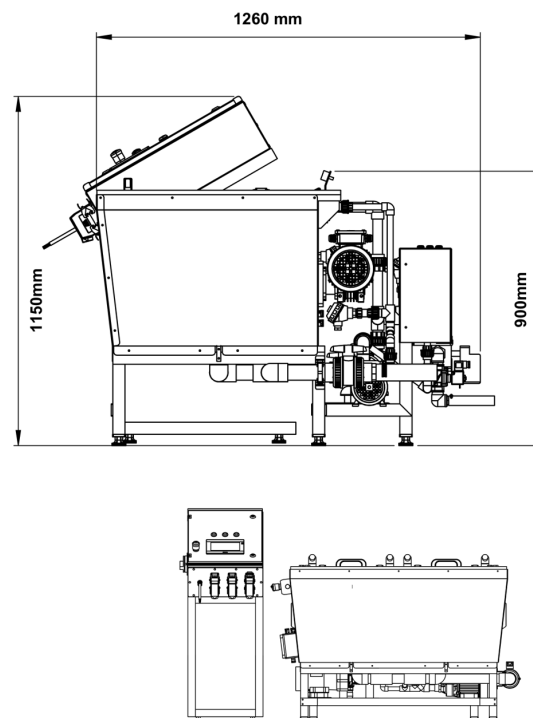
24/7

KI-Vertriebsassistent auf unserer Website

Technische Daten | SD-10040

Parameter	Angabe
Kapazität	2 Körbe mit je 41 L (je nach Saatgut und Verfahren)
Abmessungen (L x B x H)	1150 x 1260 x 900 mm
Elektrischer Anschluss	380 - 415 V ($\pm 5\%$), 3 Ph + N + PE, 50/60 Hz (andere Werte auf Anfrage)
Max. Leistung / Absicherung	> 32 kW / 40-A-Leitungsschutzschalter; fachgerechte Installation zwingend
Temperaturbereich	15 - 60 °C, $\pm 0,5$ °C, schnelles Aufheizen mit Umwälzung
Anschlüsse	Wasser 22 mm; Ablauf 50 mm
Geräuschemission	ca. 65 dB(A), ohne Produkt
Werkstoffe	Rahmen aus Edelstahl 304; Körbe mit Verriegelung; korrosionsbeständige wasserberührte Teile
Gewicht netto / verpackt	ca. 380 / 400 kg
Im Lieferumfang	2 Behandlungskörbe mit Deckel, Umwälzung und Heizung, Temperaturfühler, mehrsprachiges HMI, Prozessdokumentation und Alarmer
Zertifizierung	CE

Technische Zeichnung



NÄCHSTER SCHRITT IN IHRER PROZESSKETTE

SD-4510 Samenzentrifuge ›

SD-5020 Samentrockner Double und Quattro ›

SD-5016 Konditionierter Samentrockner D16 ›

LISTENPREIS 2026 (EUR, ZZGL. MWST.)

› Zur Website www.esdemachine.com

› WhatsApp +90 545 844 4550

24.500 €

KOLLEKTION 07

Priming

Trommelpriming und osmotisches Flüssigpriming für schnelleren und gleichmäßigeren Feldaufgang.

3 PRODUKTFAMILIEN IN DIESER KOLLEKTION

SD-11010

Trommel-Primingeinheit

Kontrollierte Hydratation in rotierenden Trommeln für gleichmäßigen Feldaufgang.



Seite 69 ›

SD-11110

Labor-Flüssigprimingseinheit

Osmotisches Priming für schnelle, gleichmäßige Keimung im Labormaßstab.

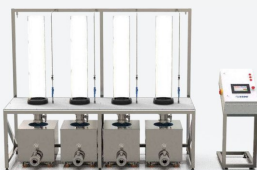


Seite 71 ›

SD-11240

Kommerzielle Flüssigprimingseinheit

Osmotisches Priming mit hoher Kapazität und präziser, anpassbarer Steuerung.



Seite 73 ›

MODELL SD-11010

Trommel-Primingeinheit

Kontrollierte Hydratation in rotierenden Trommeln für gleichmäßigen Feldaufgang.


5-100 L

Trommeln

4 x 200 L

Max. Konfiguration

1,5 kW

Max. Leistung

Überblick

Priming bedeutet die gezielte Einstellung des Wassergehalts im Samen. Das verbessert den gleichmäßigen Feldaufgang, mindert hitzebedingte Dormanz und bereitet lichtbedürftige Kulturen darauf vor, im Dunkeln zu keimen – Salat ist das klassische Beispiel. Die Samen werden bis zu einem kontrollierten Wassergehalt befeuchtet, bei dem der Keimstoffwechsel startet, in diesem Zustand gehalten, bis die gesamte Partie gleich weit ist, und der Prozess wird vor dem Austritt der Keimwurzel gestoppt, damit die Samen ohne Schaden zurückgetrocknet werden können.

Wichtigste Vorteile

- Installation ein- oder zweistöckig
- Trommeln von 5 bis 100 L (bis zu 4 x 200 L)
- Verstellbare Schienen für alle gängigen Trommelgrößen
- Regelbare Trommeldrehzahl
- Edelstahl – geeignet für hohe Luftfeuchtigkeit
- Bedienpanel an der Anlage oder im abgesetzten Schaltschrank; Klimakammer verfügbar

CE

Alle Maschinen mit CE-Kennzeichnung

Made in Türkiye

Entwickelt und gefertigt in Konya

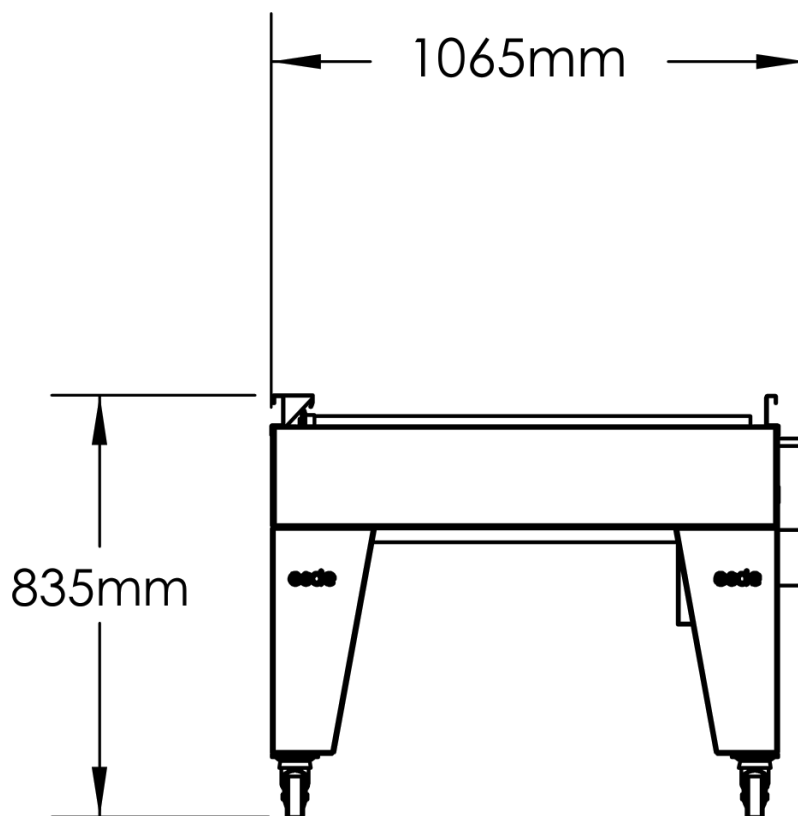
24/7

KI-Vertriebsassistent auf unserer Website

Technische Daten | SD-11010

Parameter	Angabe
Kapazität	Trommeln von 5 - 100 L nach Wahl; 4 Trommeln à 200 L; je nach Auswahl
Abmessungen (L x B x H)	3000 x 1065 x 835 mm
Elektrischer Anschluss	200 - 240 V ($\pm 5\%$), 1 Ph + N + PE, 50/60 Hz (andere Werte auf Anfrage)
Max. Leistung / Absicherung	1,5 kW / 10 A
Geräuschemission	ca. 65 dB(A), ohne Produkt
Werkstoffe	Edelstahl 304 und Kunststoffe
Gewicht netto / verpackt	ca. 250 / 300 kg
Optional	Trommeln; abgesetzter Schaltschrank mit Kabel; Klimakammer
Zertifizierung	CE

Technische Zeichnung



NÄCHSTER SCHRITT IN IHRER PROZESSKETTE

[SD-4510 Samenzentrifuge >](#)
[SD-5110 Samentrockner mit Rührwerk >](#)
[SD-5210 UniDry ProSeed Trocknungssystem >](#)

LISTENPREIS 2026 (EUR, ZZGL. MWST.)

[Zur Website www.esdemakine.com](#)
[WhatsApp +90 545 844 4550](#)
9.500 €

MODELL SD-11110

Labor-Flüssigprimingeinheit

Osmotisches Priming für schnelle, gleichmäßige Keimung im Labormaßstab.


28 L

Je Säule

1-4

Säulen

1 kW

Max. Leistung

Überblick

Die Labor-Flüssigprimingeinheit taucht das Saatgut für eine definierte Zeit in eine osmotische Lösung mit niedrigem Wasserpotenzial. So wird eine kontrollierte Wasseraufnahme ermöglicht, während der Austritt der Keimwurzel unterbunden bleibt. Das Verfahren fördert eine schnelle und gleichmäßige Keimung bei einer Vielzahl von Pflanzenarten.

Wichtigste Vorteile

- Höhere Keimrate
- Schnelleres Jugendwachstum im Feld
- Gleichmäßigerer Bestand und höhere Erträge
- Gleichmäßiger Feldaufgang
- Bessere Toleranz gegen Trockenheit, Salz und Temperaturschwankungen
- Ausführung mit 1, 2, 3 oder 4 Säulen

CE

Alle Maschinen mit CE-Kennzeichnung

Made in Türkiye

Entwickelt und gefertigt in Konya

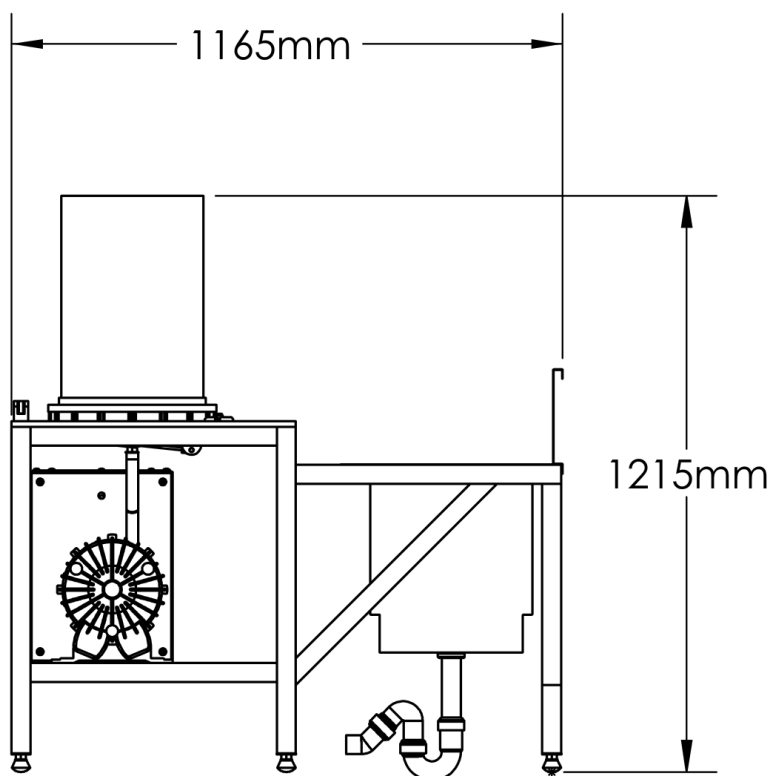
24/7

KI-Vertriebsassistent auf unserer Website

Technische Daten | SD-11110

Parameter	Angabe
Kapazität	28 L je Säule; 1 - 4 Säulen
Abmessungen (L x B x H)	1495 x 1165 x 1215 mm
Elektrischer Anschluss	200 - 240 V ($\pm 5\%$), 1 Ph + N + PE, 50/60 Hz (andere Werte auf Anfrage)
Max. Leistung / Absicherung	1 kW / 10 A
Ablauf	63 mm
Geräuschemission	ca. 75 dB(A), ohne Produkt
Werkstoffe	Elektrostatlackierung; flüssigkeitsberührte Teile aus Edelstahl 304 Cr-Ni und Acrylglasrohren
Gewicht netto / verpackt	ca. 175 / 205 kg
Optional	Tüllbeutel
Zertifizierung	CE

Technische Zeichnung



NÄCHSTER SCHRITT IN IHRER PROZESSKETTE

[SD-4510 Samenzentrifuge >](#)
[SD-5110 Samentrockner mit Rührwerk >](#)
[SD-5210 UniDry ProSeed Trocknungssystem >](#)

LISTENPREIS 2026 (EUR, ZZGL. MWST.)

[Zur Website www.esdemakine.com](#)
[WhatsApp +90 545 844 4550](#)
7.850 €

MODELL SD-11240

Kommerzielle Flüssigprimingeinheit

Osmotisches Priming mit hoher Kapazität und präziser, anpassbarer Steuerung.


49 L

Je Säule

4-8+

Säulen

2 kW

Max. Leistung

Überblick

Kommerzielle osmotische Primingeinheiten sind unverzichtbare Werkzeuge der modernen Saatgutaufbereitung. Die SD-11240 behandelt große Saatgutmengen effizient und mit präziser Kontrolle über Lösungskonzentration und Behandlungsdauer und sorgt so für gleichmäßige Keimung und gleichmäßigen Feldaufgang im gesamten Bestand.

Wichtigste Vorteile

- Saatgutbehandlung mit hoher Kapazität
- Gleichmäßiges Priming für einen homogenen Feldaufgang
- Bessere Keimung und schnellere Etablierung
- Präzise Kontrolle von osmotischer Lösung und Dauer
- Parameter je Sorte anpassbar
- Bedienstand mit Touchscreen

CE

Alle Maschinen mit CE-Kennzeichnung

Made in Türkiye

Entwickelt und gefertigt in Konya

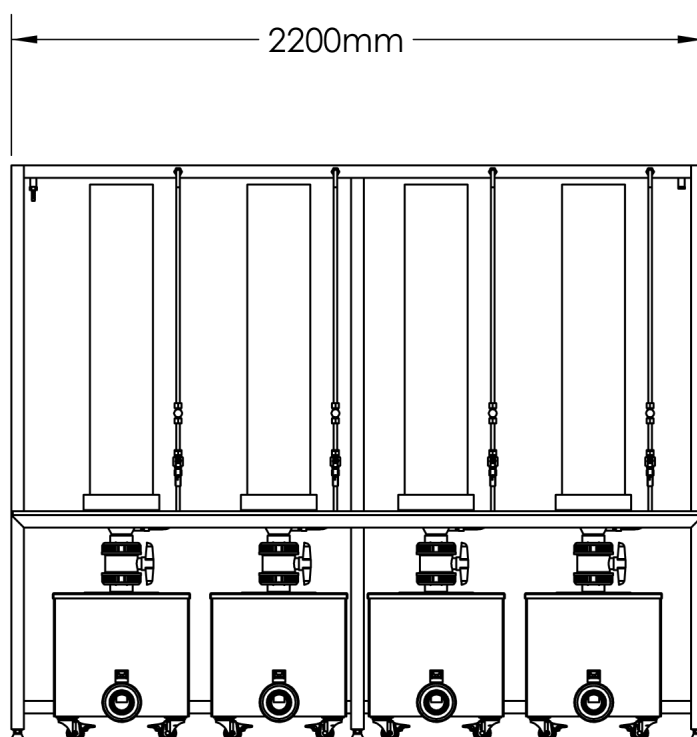
24/7

KI-Vertriebsassistent auf unserer Website

Technische Daten | SD-11240

Parameter	Angabe
Kapazität	49 L je Säule; 4, 6, 8 oder mehr Säulen
Abmessungen (L x B x H)	2200 x 855 x 1830 mm
Elektrischer Anschluss	380 - 415 V (±5 %), 3 Ph + N + PE, 50/60 Hz (andere Werte auf Anfrage)
Max. Leistung / Absicherung	2 kW / 10 A
Ablauf	90 mm
Geräuschemission	ca. 65 dB(A), ohne Produkt
Werkstoffe	Edelstahl 304; flüssigkeitsberührte Teile aus Edelstahl 304 Cr-Ni und Acrylglasrohren
Gewicht netto / verpackt	ca. 165 / 200 kg
Im Lieferumfang	Gebläse
Optional	Abtropfbehälter für Saatgut
Zertifizierung	CE

Technische Zeichnung



NÄCHSTER SCHRITT IN IHRER PROZESSKETTE

[SD-4510 Samenzentrifuge >](#)
[SD-5110 Samentrockner mit Rührwerk >](#)
[SD-5210 UniDry ProSeed Trocknungssystem >](#)

LISTENPREIS 2026 (EUR, ZZGL. MWST.)

> Zur Website www.esdemakine.com

> WhatsApp +90 545 844 4550

25.250 €

KOLLEKTION 08

Zählen & Verpacken

Präzises Zählen von Samen, Dosenverschluss und automatisches Abfüllen in Tüten.

4 PRODUKTFAMILIEN IN DIESER KOLLEKTION



SD-14010

Samenzählmaschine

Nahezu 100 % Zählgenauigkeit für Samen von 1 bis 18 mm.

Seite 76 ›



SD-15007

Halbautomatische Dosenverschleißmaschine

Einfaches, kompaktes Dosenverschließen am 220-V-Standardnetz.

Seite 78 ›



SD-15010

Vollautomatische Dosenverschleißmaschine

Wiegen, Befüllen und pneumatisches Deckelverschließen in einem System.

Seite 80 ›



SD-15110

Vollautomatische Tütenabfüllmaschine

Zählt und verpackt 30 bis über 3000 Samen je Tüte – vollautomatisch.

Seite 82 ›

MODELL SD-14010

Samenzählmaschine

Nahezu 100 % Zählgenauigkeit für Samen von 1 bis 18 mm.

6000/min

Tomatensamen

1-18 mm

Samengröße

Touch

Bedienpanel



Überblick

Die SD-14010 zählt große Saatgutmengen präzise – die perfekte Lösung für Saatgutproduzenten, Händler und Züchter, deren tägliche Abläufe das schnelle und genaue Zählen von Samen unterschiedlicher Größe erfordern.

Wichtigste Vorteile

- Nahezu 100 % Zählgenauigkeit
- Spart Zeit und Geld
- Deutlich im Vorteil gegenüber der Abfüllung nach Gewicht
- Geprüfte Stückzahlen statt Schätzungen
- Auch für die Tausendkornmasse-Analyse geeignet
- Einfache Bedienung und intuitive Oberfläche
- Kostengünstige Wartung und einfache Reinigung

CE

Alle Maschinen mit CE-Kennzeichnung

Made in Türkiye

Entwickelt und gefertigt in Konya

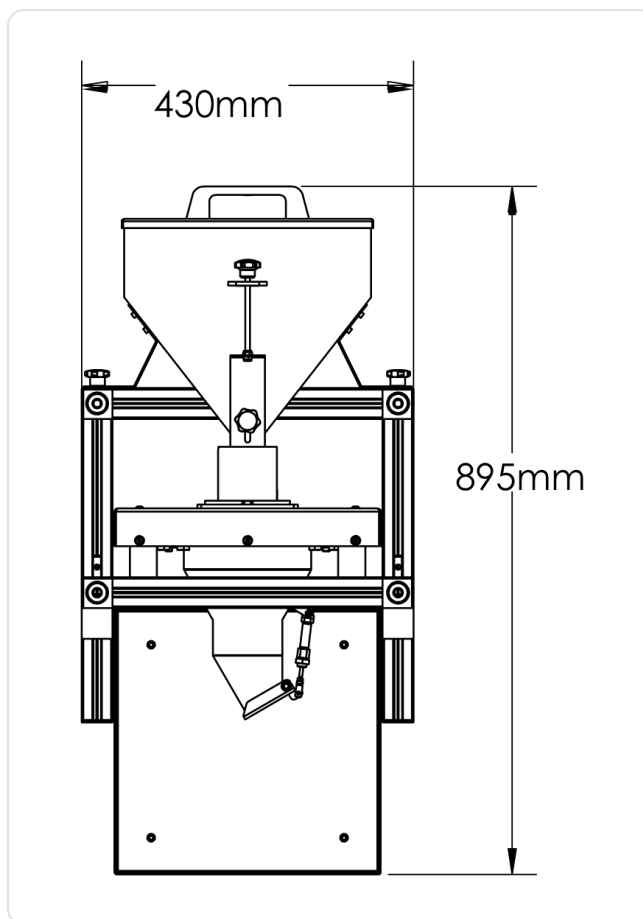
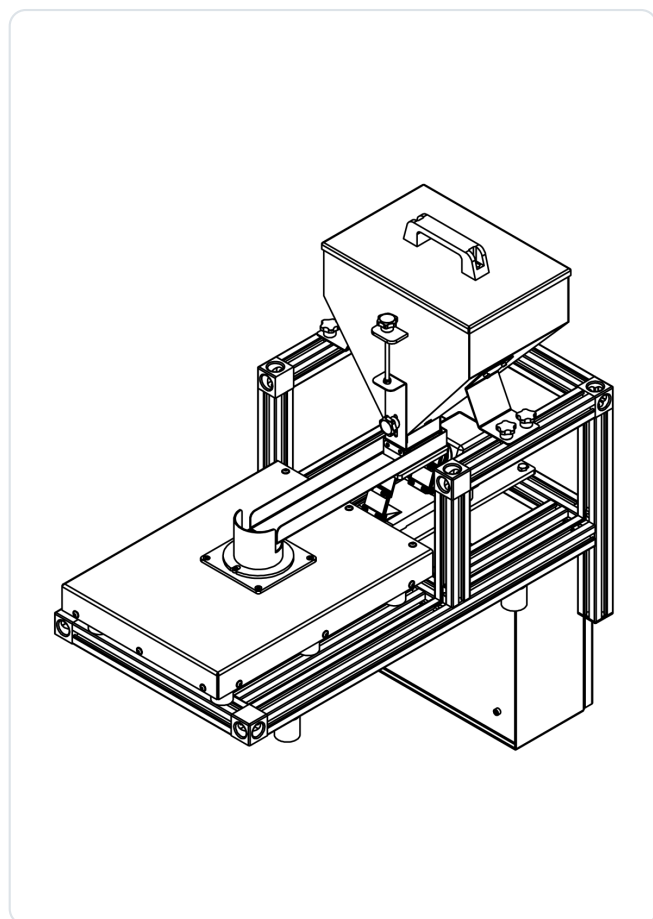
24/7

KI-Vertriebsassistent auf unserer Website

Technische Daten | SD-14010

Parameter	Angabe
Leistung	Alle Samen von 1 bis 18 mm; Geschwindigkeit je nach Samen (z. B. 6000 Tomatensamen/min)
Abmessungen (L x B x H)	845 x 430 x 895 mm
Steuerung	Touchpanel
Elektrischer Anschluss	200 - 220 V (±5 %), 1 Ph + N + PE, 50/60 Hz (andere Werte auf Anfrage)
Max. Leistung / Absicherung	0,22 kW / 10 A
Geräuschemission	ca. 75 dB(A)
Werkstoffe	Edelstahl Cr-Ni 304 und Aluminium
Gewicht netto / verpackt	ca. 120 / 140 kg
Zertifizierung	CE

Technische Zeichnungen



NÄCHSTER SCHRITT IN IHRER PROZESSKETTE

[SD-6210 Luft-Sieb-Selektor >](#)
[SD-30/35 Keim- und Wachstumskammern >](#)
[SD-15110 Vollautomatische Tütenabfüllmaschine >](#)

LISTENPREIS 2026 (EUR, ZZGL. MWST.)

> Zur Website www.esdemachine.com

> WhatsApp +90 545 844 4550

30.000 €

MODELL SD-15007

Halbautomatische Dosenverschließmaschine

Einfaches, kompaktes Dosenverschließen am 220-V-Standardnetz.


10-15

Dosen pro Minute

40-110 mm

Deckeldurchmesser

220 V

Kein Industriestrom

Überblick

Die Maschine ist für Dosendeckel mit 40 bis 110 mm Durchmesser ausgelegt, einfach zu bedienen, benötigt wenig Stellfläche und wenig Strom. Sie läuft am 220-V-Standardnetz und macht eine industrielle Stromversorgung überflüssig – eine praktische und wirtschaftliche Lösung für viele Verpackungsaufgaben.

Wichtigste Vorteile

- Für Deckel von 40 bis 110 mm Durchmesser
- Einfache Bedienung
- Kompakte Abmessungen
- Geringer Energieverbrauch
- 220-V-Standardanschluss
- SPS-Steuerung

CE

Alle Maschinen mit CE-Kennzeichnung

Made in Türkiye

Entwickelt und gefertigt in Konya

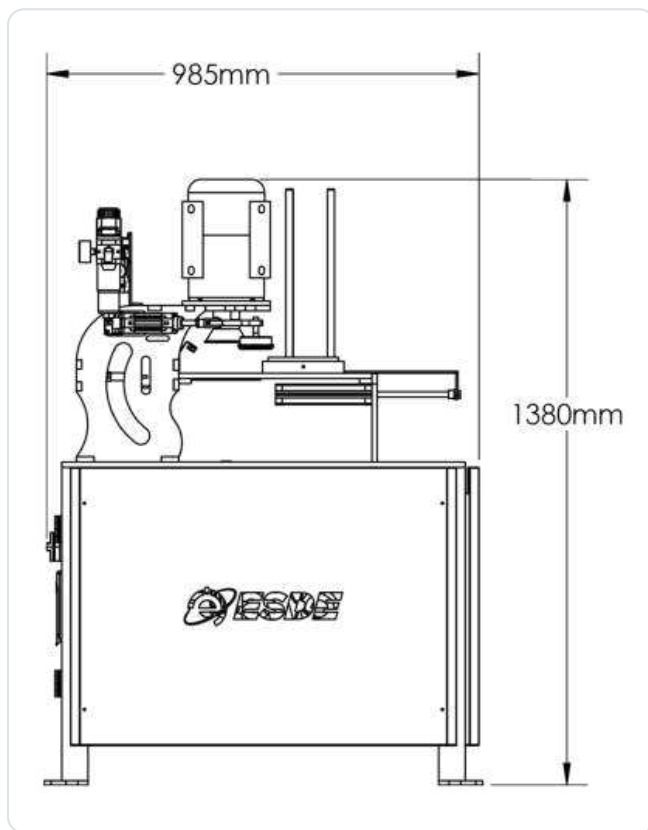
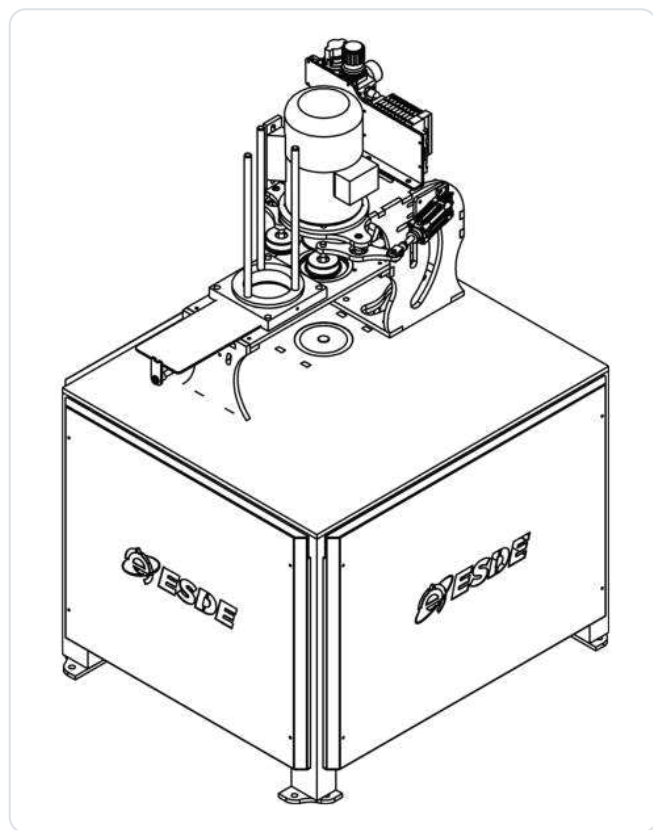
24/7

KI-Vertriebsassistent auf unserer Website

Technische Daten | SD-15007

Parameter	Angabe
Leistung	10 - 15 Dosen pro Minute (je nach Dosengröße)
Abmessungen (L x B x H)	865 x 985 x 1380 mm
Elektrischer Anschluss	200 - 240 V ($\pm 5\%$), 1 Ph + N + PE, 50/60 Hz (andere Werte auf Anfrage)
Max. Leistung / Absicherung	1,5 kW / 10 A
Anschlüsse	Druckluft 6 bar; SPS-Steuerung
Geräuschemission	ca. 85 dB(A), ohne Produkt
Werkstoffe	Elektrostatlackierung
Gewicht netto / verpackt	ca. 240 / 260 kg
Im Lieferumfang	1 Satz Formen
Optional	Weitere Formen
Zertifizierung	CE

Technische Zeichnungen



NÄCHSTER SCHRITT IN IHRER PROZESSKETTE

[SD-6210 Luft-Sieb-Selektor >](#)
[SD-30/35 Keim- und Wachstumskammern >](#)
[SD-15110 Vollautomatische Tütenabfüllmaschine >](#)

LISTENPREIS 2026 (EUR, ZZGL. MWST.)

[Zur Website www.esdemachine.com](#)
[WhatsApp +90 545 844 4550](#)
9.500 €

MODELL SD-15010

Vollautomatische Dosenverschließmaschine

Wiegen, Befüllen und pneumatisches Deckelverschließen in einem System.


6-10

Dosen pro Minute

100 g-1 kg

Füllbereich

±2 g

Genauigkeit

Überblick

Dieses präzise konstruierte System vereint Befüllen, Wiegen und Deckelverschließen. Integrierte Wägezellen liefern exakte und konstante Gewichte, eine Wägeplattform am Füllstutzen beschleunigt das Abfüllen, und die pneumatische Schlagtechnik verschließt die Deckel sanft und sicher – für mehr Effizienz und weniger Fehler.

Wichtigste Vorteile

- Elektrostatisch lackierte Profile und Industriealuminium
- Verstellbare Aluminiumführungen
- Füllmenge von 100 g bis 1 kg einstellbar, Teilung 1 g
- Schaltschrank mit SPS und Füllanzeige
- Getriebemotor mit 0,37 kW
- Integrierte Wägezellen mit 5 kg
- Pneumatisches Verschließen der Deckel
- Betrieb mit 6 - 8 bar Luftdruck

CE

Alle Maschinen mit CE-Kennzeichnung

Made in Türkiye

Entwickelt und gefertigt in Konya

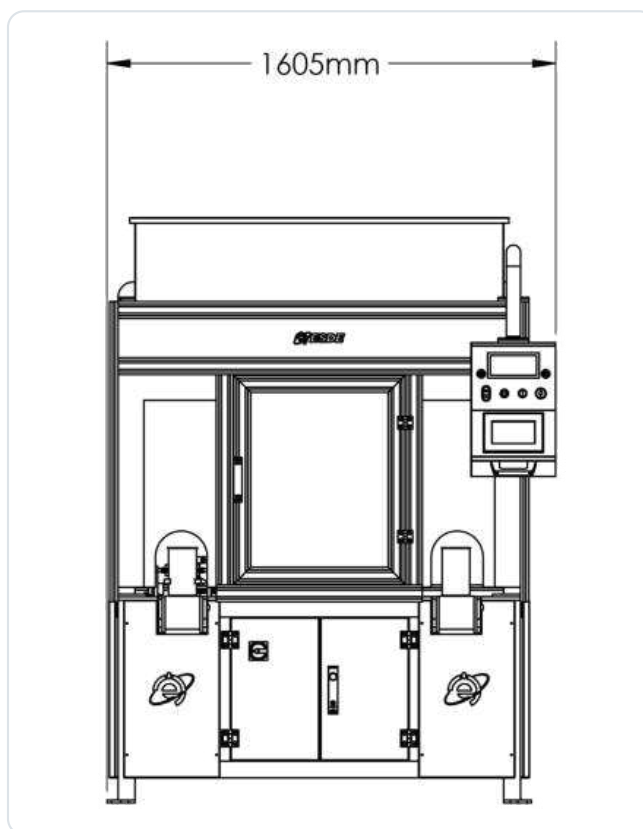
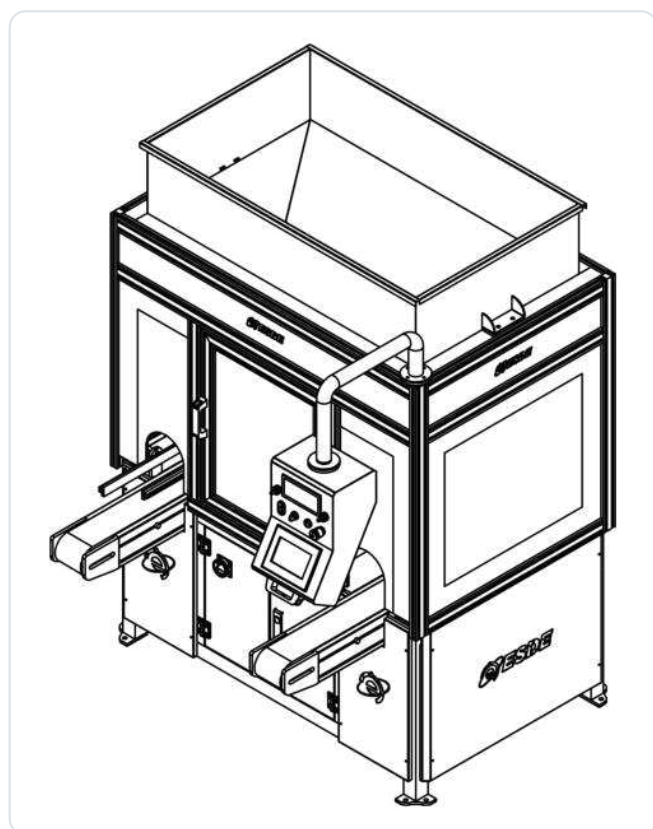
24/7

KI-Vertriebsassistent auf unserer Website

Technische Daten | SD-15010

Parameter	Angabe
Leistung	6 - 10 Dosen pro Minute (je nach Dosengröße)
Abmessungen (L x B x H)	1605 x 1635 x 2090 mm
Elektrischer Anschluss	200 - 220 V (±5 %), 1 Ph + N + PE, 50/60 Hz (andere Werte auf Anfrage)
Max. Leistung / Absicherung	0,22 kW / 10 A
Anschlüsse	Druckluft 6 bar; SPS-Steuerung
Geräuschemission	ca. 85 dB(A), ohne Produkt
Werkstoffe	Elektrostatlackierung und Aluminium
Gewicht netto / verpackt	ca. 320 / 360 kg
Im Lieferumfang	2 Sätze Formen und Tragarm-Set
Optional	Weitere Formen und Tragarm-Set
Zertifizierung	CE

Technische Zeichnungen



NÄCHSTER SCHRITT IN IHRER PROZESSKETTE

SD-6210 Luft-Sieb-Selektor >

SD-30/35 Keim- und Wachstumskammern >

SD-15110 Vollautomatische Tütenabfüllmaschine >

LISTENPREIS 2026 (EUR, ZZGL. MWST.)

> Zur Website www.esdemachine.com

> WhatsApp +90 545 844 4550

23.750 €

MODELL SD-15110

Vollautomatische Tütenabfüllmaschine

Zählt und verpackt 30 bis über 3000 Samen je Tüte – vollautomatisch.


6-12

Tüten pro Minute

30-3000+

Samen je Tüte

0-3 Stk.

Genauigkeit

Überblick

Die SD-15110 verarbeitet Standbodenbeutel und seitengesiegelte Tüten mit 80 bis 150 mm Breite und 80 bis 200 mm Höhe und zählt 30 bis über 3000 Samen je Tüte mit einer Genauigkeit von 0 bis 3 Stück. Sie arbeitet mit Steuerung und HMI von Delta, Pneumatik von AirTAC (optional SMC), einem Festo-Vakuumerzeuger (optional Vakuumpumpe) und Elektrokomponenten von Marken wie Schneider, Eaton, Omron und Panasonic. Rahmen und produktberührte Teile bestehen aus Edelstahl SS304.

Wichtigste Vorteile

- 6 - 12 Tüten pro Minute
- Tütenbreite 80 - 150 mm, Höhe 80 - 200 mm
- SPS und HMI von Delta, Pneumatik AirTAC oder SMC
- Standbodenbeutel und seitengesiegelte Tüten
- 30 - 3000+ Samen (unter 30 Sonderausführung)
- Optionen: Zuführer, Becher- oder Bandelevator, Z-Förderer, Tütenadapter

CE

Alle Maschinen mit CE-Kennzeichnung

Made in Türkiye

Entwickelt und gefertigt in Konya

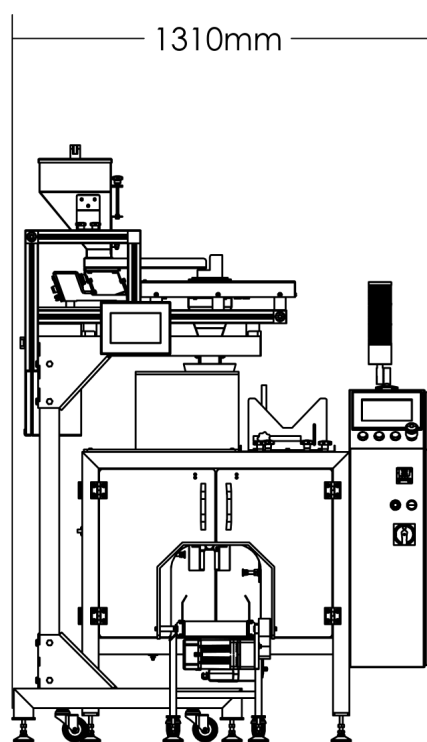
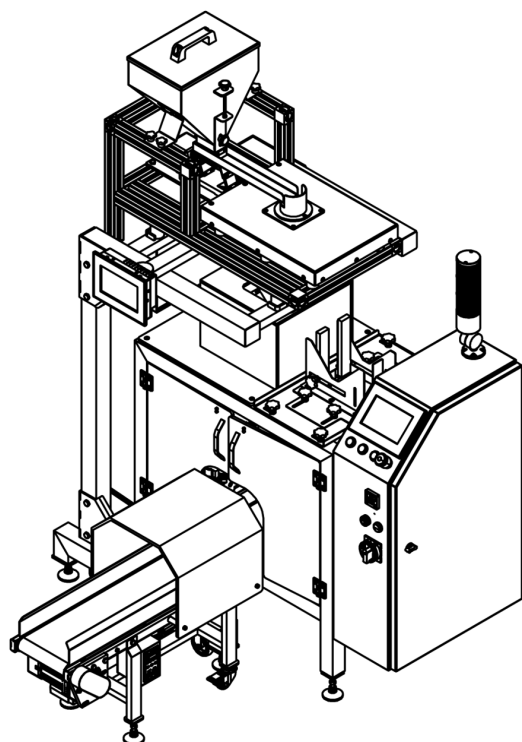
24/7

KI-Vertriebsassistent auf unserer Website

Technische Daten | SD-15110

Parameter	Angabe
Leistung	12 Tüten pro Minute
Abmessungen (L x B x H)	1310 x 1470 x 1830 mm
Elektrischer Anschluss	200 - 220 V (±5 %), 1 Ph + N + PE, 50/60 Hz (andere Werte auf Anfrage)
Max. Leistung / Absicherung	0,22 kW / 10 A
Anschlüsse	Druckluft 8 bar; SPS-Steuerung
Geräuschemission	ca. 75 dB(A), ohne Produkt
Werkstoffe	Edelstahl 304 und Kunststoffe
Gewicht netto / verpackt	ca. 185 / 215 kg
Im Lieferumfang	Tütenförderband
Optional	Luftkompressor
Zertifizierung	CE

Technische Zeichnungen



NÄCHSTER SCHRITT IN IHRER PROZESSKETTE

[SD-6210 Luft-Sieb-Selektor >](#)
[SD-30/35 Keim- und Wachstumskammern >](#)
[SD-15110 Vollautomatische Tütenabfüllmaschine >](#)

LISTENPREIS 2026 (EUR, ZZGL. MWST.)

[Zur Website www.esdemakine.com](#)
[WhatsApp +90 545 844 4550](#)
28.000 €

KOLLEKTION 09

Keimung & Anzucht

Klimatisierte Keimschränke und Pflanzenwachstums-kammern.

1 PRODUKTFAMILIE IN DIESER KOLLEKTION



SD-30/35

Keim- und Wachstumskammern

Präzises Klima und maßgeschneidertes LED-Licht für Forschung und Prüfung.

Seite 85 ›

MODELL SD-30/35

Keim- und Wachstumskammern

Präzises Klima und maßgeschneidertes LED-Licht für Forschung und Prüfung.


0-200

μmol/m²s Licht

±1 %

Feuchteempfindlichkeit

2 m/s

Konstanter Luftstrom

Überblick

ESDE entwickelt und fertigt Klimakammern und Pflanzenwachstumsräume mit kontrollierter Umgebung und verfeinert seit 2001 die präzise Steuerung von Temperatur, Feuchte, Licht und Druck. Die Kammern bestehen aus hochwertigen Komponenten und verfügen über maßgeschneiderte LED-Beleuchtung – einstellbar in Farbtemperatur, Intensität, Farben und Wellenlängen –, die IP67 erfüllt und ausschließlich für ESDE-Produkte gefertigt wird.

Wichtigste Vorteile

- Sofort einsatzbereit, ohne Installation
- Konfigurierbare obere und untere Temperatur- und Feuchtwerte
- Innenraum aus Edelstahl, leicht zu reinigen
- Herausnehmbare, höhenverstellbare Böden und Leuchenträger
- Automatische Regelung mit Fernbenachrichtigungen
- Verschiedene Lichtoptionen, IP67-LEDs nach Maß

CE

Alle Maschinen mit CE-Kennzeichnung

Made in Türkiye

Entwickelt und gefertigt in Konya

24/7

KI-Vertriebsassistent auf unserer Website

Technische Daten | SD-30/35

Parameter	Angabe
Lichtintensität	Wachstum SD-300550 / SD-301100: 0 - 200 $\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$ LED; Keimung SD-350550 / SD-351100: 0 - 100 $\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$, dimmbar
Außenmaße	693 x 852 x 2070 mm (eine Tür); 1398 x 850 x 2070 mm (zwei Türen)
Innenmaße	540 x 650 x 1390 mm (eine Tür); 2 x 540 x 650 x 1390 mm (zwei Türen)
Arbeitsbereich	Licht ein/aus: +15 bis +35 °C / +5 bis +35 °C; Feuchte $\pm 1\%$ / $\pm 2\%$
Lichtposition	Seitlich (Wachstum), oben (Keimung)
Luftstrom	Konstant 2 m/s über die Böden
Elektrischer Anschluss	1 Ph, AC 230 V $\pm 10\%$, 50 Hz
Böden	Wachstum: 6 / 12; Keimung: 4 / 8
Gewicht netto	175 kg (eine Tür); 250 kg (zwei Türen)
Zertifizierung	CE

Produktansicht



NÄCHSTER SCHRITT IN IHRER PROZESSKETTE

SD-14010 Samenzählmaschine ›

SD-11110 Labor-Flüssigprimingeinheit ›

SD-10040 Heißwasser-Desinfektionseinheit ›

LISTENPREIS 2026 (EUR, ZZGL. MWST.)

› Zur Website www.esdemachine.com

› WhatsApp +90 545 844 4550

ab **8.750 €**

Modellfinder

Alle Modelle auf einen Blick. Klicken Sie auf eine Zeile, um die Maschine zu öffnen.

Modell	Maschine	Kollektion	Seite
SD-1050	Samengewinnungsmaschine	● Samengewinnung	05
SD-1010	Labor-Samengewinnungsmaschine	● Samengewinnung	07
SD-1175	Mobile Samengewinnungsmaschine	● Samengewinnung	09
SD-1510	Vakuum-Samengewinnungstisch	● Samengewinnung	11
SD-2030	Fruchtfleischförderer	● Samengewinnung	13
SD-2550 SD-2650	Senkrechter Fruchtförderer	● Samengewinnung	14
SD-3010	Inkubations- und Desinfektionseinheit	● Inkubation & Zentrifugieren	16
SD-3110	Inkubations- und Desinfektionstank	● Inkubation & Zentrifugieren	18
SD-4010	Labor-Samenzentrifuge	● Inkubation & Zentrifugieren	20
SD-4510	Samenzentrifuge	● Inkubation & Zentrifugieren	22
SD-5020 SD-5040	Samentrockner Double und Quattro	● Trocknung	25
SD-5110	Samentrockner mit Rührwerk	● Trocknung	27
SD-5210 SD-5310	UniDry ProSeed Trocknungssystem	● Trocknung	29
SD-5410	Horizontales Saatgut Trocknungssystem	● Trocknung	31
SD-5016	Konditionierter Samentrockner D16	● Trocknung	33
SD-6010	Labor-Windsichter	● Reinigung & Sortierung	36
SD-6020	PrecisionMax Windsichter	● Reinigung & Sortierung	38
SD-6110	Saatgut-Luftseparator	● Reinigung & Sortierung	40
SD-6210	Luft-Sieb-Selektor	● Reinigung & Sortierung	42
SD-6310	Luft-Sieb-Reinigungsmaschine	● Reinigung & Sortierung	44
SD-6410	Schwerkraft-Sortiertisch	● Reinigung & Sortierung	46
SD-7010	Saatgut-Bürstmaschine	● Reinigung & Sortierung	48
SD-8005	Labor-Coatingmaschine	● Coating & Pillierung	51
SD-8107	Halbautomatische Coatingmaschine	● Coating & Pillierung	53
SD-8110	Vollautomatische Coatingmaschine	● Coating & Pillierung	55
SD-9010 SD-9110	Vollautomatische Pilliermaschine	● Coating & Pillierung	57
SD-10010	Desinfektionseinheit	● Desinfektion	60
SD-10030	Desinfektionseinheit Max	● Desinfektion	62
SD-10116	Heißluftdesinfektion D16	● Desinfektion	64
SD-10040	Heißwasser-Desinfektionseinheit	● Desinfektion	66
SD-11010	Trommel-Primingeinheit	● Priming	69
SD-11110	Labor-Flüssigprimingeinheit	● Priming	71
SD-11240	Kommerzielle Flüssigprimingeinheit	● Priming	73
SD-14010	Samenzählmaschine	● Zählen & Verpacken	76
SD-15007	Halbautomatische Dosenverschließmaschine	● Zählen & Verpacken	78
SD-15010	Vollautomatische Dosenverschließmaschine	● Zählen & Verpacken	80
SD-15110	Vollautomatische Tütenabfüllmaschine	● Zählen & Verpacken	82
SD-30/35	Keim- und Wachstumskammern	● Keimung & Anzucht	85

Key - Ready Plant Tissue Lab Solutions & Equipments





IHR PERSÖNLICHER VERTRIEBSASSISTENT

Rund um die Uhr da

Sprechen Sie mit uns, als würden Sie einen Freund anrufen. Unser KI-Sprachassistent beantwortet sofort Fragen zu jeder Maschine in diesem Katalog.

- 1 Code scannen oder unsere Website öffnen
- 2 Blaue Anruftaste unten rechts antippen
- 3 Einfach sprechen, ohne Tippen



SCANNEN

ZENTRALE & PRODUKTION

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

KONTAKT

www.esdemakine.com
WhatsApp +90 545 844 4550
KI-Vertriebsassistent 24/7