

westrup

LABOR-
MASCHINEN

EQUIPPED FOR CHANGE





DIE PASSENDE LÖSUNG FÜR SIE

> Ein Samen ist nicht einfach nur ein Samen und ein Getreidekorn nicht einfach nur ein Getreidekorn. Wir wollen Ihnen helfen, die passende Lösung für Ihr Ernteprodukt zu finden und unterstützen Sie beim Erreichen Ihrer Ziele.

Unsere Labormaschinen bieten Ihnen die Möglichkeit, kleine Partien zu produzieren, Ihr Forschungsinstitut auszurüsten oder ein eigenes Testzentrum zu erstellen.

In den vergangenen 60 Jahren haben wir Tests mit vielen verschiedenen Produktarten durchgeführt. Wir sind immer neugierig, neue Samen und Produkte zu testen, um die Maschinenkombination zu finden, die optimal ist und die besten Ergebnisse liefert.

Unsere Maschinen werden für Ihre Anforderungen gebaut und mit spezifischen Funktionen ausgestattet, um Ihren Bedürfnissen zu entsprechen. Wir bieten Schulungen für Sie und Ihre Mitarbeiter an, damit Sie das gewünschte Ergebnis erzielen können. Wir sorgen dafür, dass Sie alle Informationen bekommen, die Sie benötigen, damit Sie sich mit Ihren Entscheidungen sicher fühlen.

STEIGSICHTER LA-DUAL



> Der LA-DUAL Labor Steigsichter ist für die Trennung von Produktgemischen in 2 oder 3 Fraktionen im Chargenbetrieb konzipiert, dabei werden die aerodynamischen Eigenschaften des Produktes im Luftstrom genutzt.

Der LA-DUAL eignet sich sehr gut zur Anwendung im Labor- und Versuchswesen sowie in der Kleinmengenproduktion. .

Der LA-DUAL Steigsichter ist wie folgt ausgerüstet:

- > Einlauf mit Auf/Zu Klappe und Vibrations-speiser mit Start/Stop und Potentiometer.
- > Aspirationskammer mit manuell regelbarer Verteilerplatte.
- > Frequenzumrichter für die Luftregelung.

- > Manuell bedienter Luftschieber und Falschluftschieber.
- > Inspektionsfenster.
- > Zwei dichtschießende Auffangbehälter für leichte Ware und ein Auffangbehälter für schwere Ware.
- > Aufgebauter Ventilator mit Filterschlauch und Auffangglas.
- > Motor für Ventilator.
- > Motor für Vibrationsspeiser.

Die Maschine ist aus Stahl hergestellt.

OPTIONEN:

- > In Konstruktion für Dauerbetrieb mit Zellenradschleusen und Servomotoren, drei Auffangbehältern ohne Boden und drei Ausläufen [statt dichtschießende Auffangbehälter]
- > Autotransformator für 110 V, 60 Hz

Der Steigsichter LA-DUAL wird für kleine Partien verwendet, um leichte Ware von schwerer Ware zu trennen. Der LA-DUAL ist eine flexible Maschine inkl. Motor mit Frequenzumrichter für eine genaue Einstellung des Luftvolumens.

SONDERAUSFÜHRUNG FÜR DAUERBETRIEB



MOTOREN [V]

1 x 230, 50 Hz

ENTGRANNER LA-P



> Der LA-P Entgranner ist für kleine Partien im Laborbetrieb ausgelegt; die Hauptaufgabe ist das Entfernen der Grannen von Gerstenkörnern, loser Spelzen vom Weizen usw. Die Maschine ist nicht für sehr kleine Samen geeignet.

Der Entgranner kann sowohl zur starken als auch zur leichten Entgrannung verwendet werden, da der Entgrannungseffekt davon abhängt, wie lange die Ware sich im Entgrannergehäuse befindet.

Die Entgrannung erfolgt durch die Reibung der Körner untereinander, welche durch die Rotationsbewegung des Rotors ausgelöst und zweitens durch den Kontakt mit den Stahlschlägern erreicht wird.

Der Entgranner LA-P ist wie folgt ausgerüstet:

- > Einlauf.
- > Gehäuse mit rotierender Welle mit Stahlschlägern.
- > Manuell regelbare Neigung des Gehäuses.
- > Manuell regelbare federbelastete Auslaufklappe für die Einstellung der Bearbeitungsintensität.
- > Auffangbehälter für bearbeitete Ware.
- > Motor mit eingebautem Frequenzumrichter.

Die Maschine ist aus Stahl hergestellt.

OPTIONEN:

- > Autotransformator für 110 V, 60 Hz

Das Gehäuse des Entgranners LA-P ist mit regelbarer Neigung, um eine optimale Produktbefüllung zu gewährleisten. Die rotierende Welle mit Stahlschlägern erreicht eine effiziente Entgrannung.



MOTOREN [V]

1 x 230, 50 Hz

BÜRSTMASCHINE LA-H



STANDARD



ORGANIC

> Die kleine Bürstmaschine LA-H ist für die kontinuierliche oder chargenweise Verarbeitung kleiner Mengen Saatguts oder Getreides vor dem Reinigen oder Sortieren ausgelegt.

Die Bürstmaschine LA-H kann zum Trennen von zu-sammenklebenden Grassamen sowie zum Polieren oder Schälen verschiedener Samen- und Getreideprodukte verwendet werden. Die LA-H eignet sich auch zum Bürsten der Oberfläche von verschiedenen Samen und Getreideprodukten (z.B. Pilze auf Weizen, Saponia von Quinoa und Hafer für Pferdefutter). Staub und abgebürstete Partikel werden mit Luft abgesaugt.

Die Bürstmaschine LA-H ist wie folgt ausgerüstet:

- > Einlaufrinne mit Auf/Zu Schieber.
- > intelligenter austauschbarer Standardmantel.
- > Rotierende Welle mit zwei innen verstellbaren Bürsten oder Stahlschlägern.

- > Manuell einstellbarer Bürstgrad.
- > Inspektionsfenster.
- > Start/Stop-Schalter.
- > Antriebsmotor mit Frequenzumrichter.

Die LA-H ist in zwei Varianten erhältlich:

STANDARD:

- > Mit zwei Auffangbehältern für Haupt- und Abfallprodukt
- > Gehäuse mit Anschlussmöglichkeit an eine Aspiration

BIO:

- > Lufteinlass mit Filter über die volle Länge des Mantels/Gehäuses
- > Auslauftrichter
- > Auslauf für Hauptprodukt am Ende des Mantels mit Zelleradschleuse
- > Verbindungsrohr für externs Aspirationssystem

OPTIONEN:

- > Einlauf mit Vibrozuführung [anstelle der Zufuhrrinne]
- > Sammelbehälter mit erhöhter Kapazität
- > Staubsauger mit Auffangbehälter
- > Spannungstransformator für 110 V, 60 Hz

Der Einlauftrichter auf der Bürstmaschine LA-H ist mit einer Auf/Zu Klappe versehen, um einen staubfreien Betrieb zu gewährleisten.

BIO

EINLAUF MIT VIBRATIONSSPEISER

SCHIEBER ZUR PRODUKT-
MENGENREGELUNG

EINSTELLUNG DER
BÜRSTENINTENSITÄT

MOTOR MIT
FREQUENZUMRICHTER

HANDRÄDER ZUM
FIXIEREN DER
AUSLAUFSEKTION

INSPEKTIONSFENSTER

STEUERUNGSEINHEIT

AUSLAUF FÜR PRODUKT
AM ENDE DES MANTELS



MOTOREN [V]

1 x 230, 50 Hz

LUFT/SIEBREINIGER LA-LS



> Der LA-LS Luft/Siebreiniger ist ein Präzisions-/Feinreiniger für den Laborbetrieb sowie die Aufbereitung von Kleinpartien in Zucht- und Forschungsstationen, Instituten etc.

Der LA-LS kann im Chargen- und Dauerbetrieb eingesetzt werden. Er eignet sich hervorragend für die Reinigung der meisten Saatgutarten.

Der LA-LS Luft/Siebreiniger ist wie folgt ausgerüstet:

- > Einlauf mit Schieber zur Produktmengenregelung und Vibrationseinspeisung mit Start/Stop und Potentiometer.
- > Aspiration mit Vor- und Nachabsaugung, angeschlossen an ein Umluftsystem.
- > Siebsektion bestehend aus einem Siebkasten mit 1 kurzen Obersieb und 2 langen Sortier-/Sandsieblagen; die 2 langen Sieblagen sind mit Gummikugelreinigung.
- > 4 Auffangbehälter für Reinware und selektier-

te Ware.

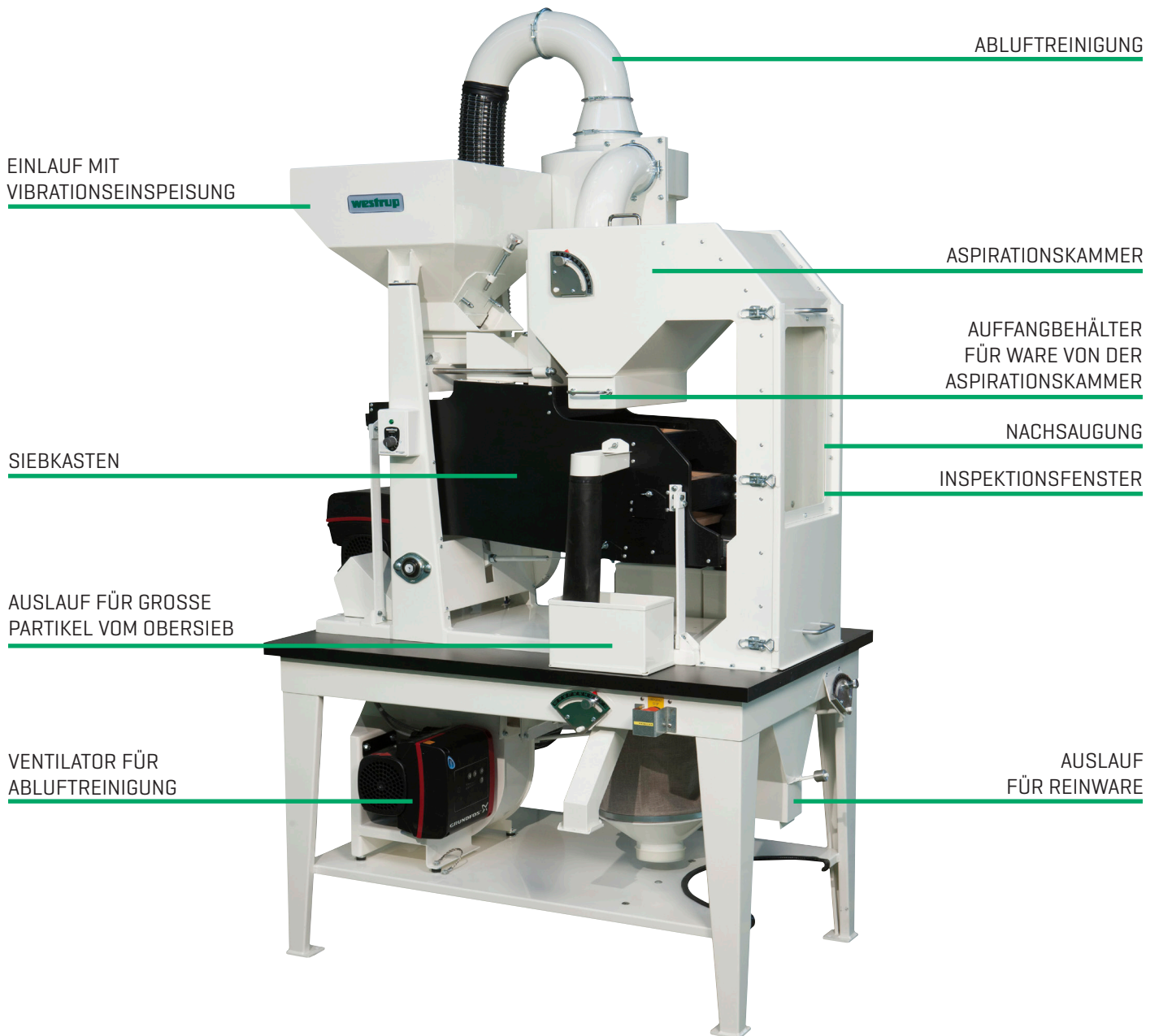
- > Variabler Antrieb des Siebkastens mit Frequenzumrichter.

Die Maschine ist aus Stahl und der Siebkasten aus laminiertem Holz hergestellt

OPTIONEN:

- > Zellrad schleuse für Aspirationskammer; einschl. 6 W Motor
- > Luftgeschwindigkeitsmesser im Nachabsaugkanal
- > Vergrößerung für den Einlauf [25 l]
- > Ablaufrohre für den Transport von Ware zu einem Behälter auf dem Boden
- > Verlängerte Auslaufrinnen und Kunststoffschläuche für den Transport der Ware zu Behältern auf dem Boden
- > Drei langen Sieblagen mit Gummikugelreinigung [1 Obersieb und 2 Sortiersiebe] [0,4 m²]
- > Entgranner LA-P, eingebaut vor den Einlauf
- > Autotransformator für 110 V, 60 Hz

Der Einlauf des Luft/Siebreinigers LA-LS ist mit regelbarem Vibrator für eine exakte Produktzuführung zur Maschine. Das hocheffiziente Abluftreinigungssystem sichert eine gleichmäßige Aspiration und eine gute Produkttrennung.



EINLAUF MIT VIBRATIONSEINSPEISUNG

ABLUFTREINIGUNG

ASPIRATIONSCHAMMER

AUFFANGBEHÄLTER FÜR WARE VON DER ASPIRATIONSCHAMMER

SIEBKASTEN

NACHSAUGUNG

INSPEKTIONSFENSTER

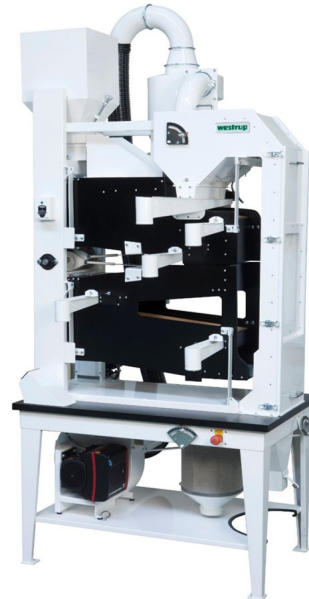
AUSLAUF FÜR GROSSE PARTIKEL VOM OBERSIEB

VENTILATOR FÜR ABLUFTREINIGUNG

AUSLAUF FÜR REINWARE

SIEBGRÖÖE L x B - KURZER OBERSIEB (MM)	275 x 275
SIEBGRÖÖE L x B - LANGER OBERSIEB (MM)	275 x 540
SIEBFLÄCHE - M ²	0,34
MOTOREN (V)	1 x 230, 50 Hz

LUFT/SIEBREINIGER LA-LSU



> Der LA-LSU Luft/Siebreiniger ist ein Präzisions-/Feinreiniger für den Laborbetrieb sowie die Aufbereitung von Kleinpartien in Zucht- und Forschungsstationen, Instituten etc.

Der LA-LSU kann im Chargen- und Dauerbetrieb eingesetzt werden. Er eignet sich hervorragend für die Reinigung der meisten Saatgutarten.

Der Luft/Siebreiniger LA-LSU ist wie folgt ausgerüstet:

- > Einlauf mit Schieber zur Produktmengenregelung und Vibrationseinspeisung mit Start/Stop und Potentiometer.
- > Aspiration mit Vor- und Nachabsaugung, angeschlossen an ein Umluftsystem.
- > Siebsektion bestehend aus zwei Siebkästen mit 2 Sieblagen oben, 1 Rücklaufsiebblage und

2 Sieblagen unten; dies ermöglicht unterschiedliche Siebdiagramme.

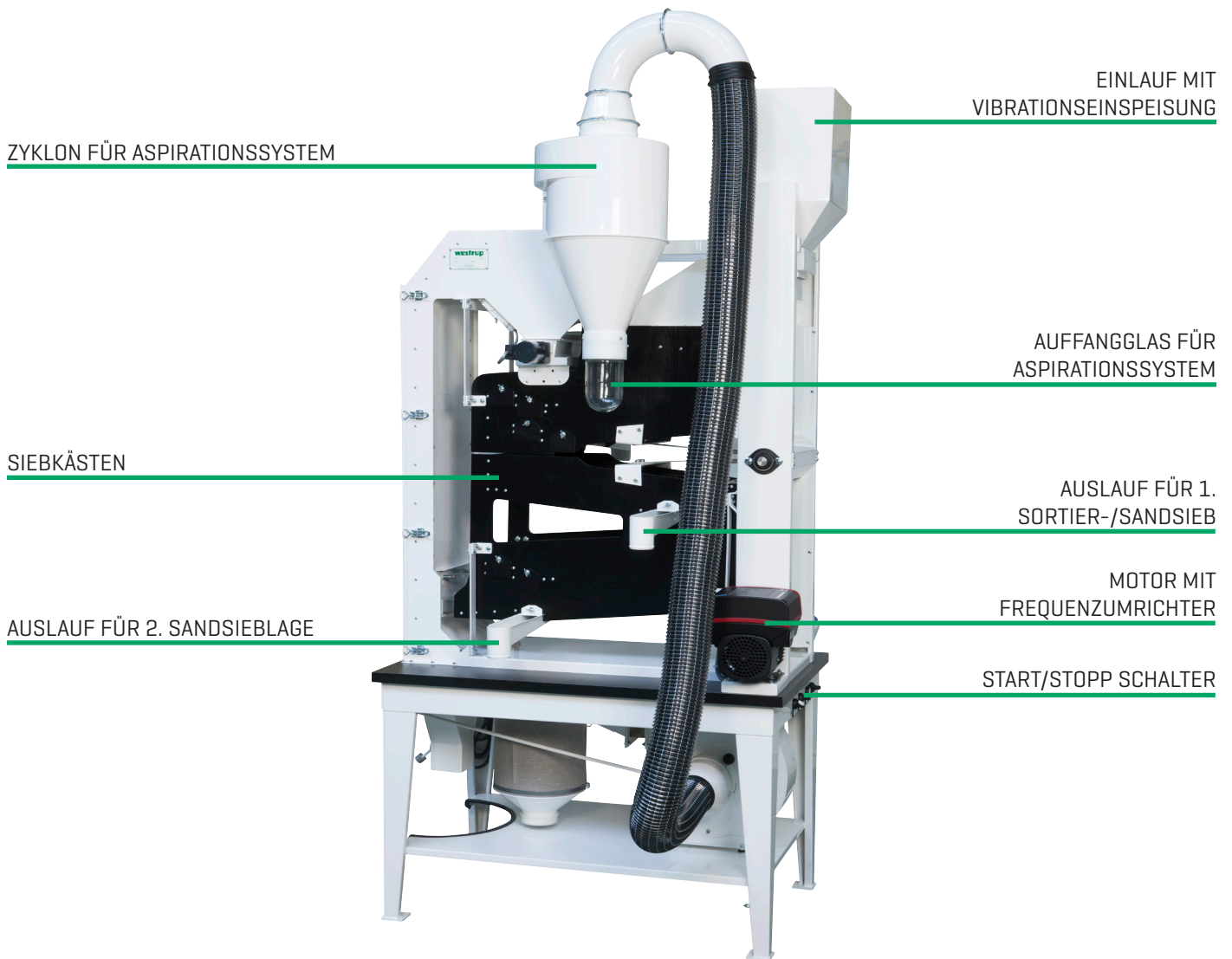
- > Alle Siebsegmente sind mit Gummikugelreinigung.
- > Verlängerte Auslaufrinnen und Kunststoffschläuche für den Transport der Ware zu Behältern auf dem Boden
- > Inspektionsfenster.
- > Variabler Siebkastenantrieb mit Frequenzumrichter.

Die Maschine ist aus Stahl und die Siebkästen aus laminiertem Holz hergestellt.

OPTIONEN:

- > Zellrad schleuse für Aspirationskammer; einschl. 6 W Motor
- > Vergrößerung für den Einlauf [25 l]
- > Entgranner LA-P, eingebaut vor den Einlauf
- > Autotransformator für 110 V, 60 Hz

Der Einlauf des Luft/Siebreinigers LA-LSU ist mit regelbarem Vibrator für eine exakte Produktzuführung zur Maschine. Die vielen Siebdiagrammvarianten ermöglichen die Reinigung einer Vielzahl von Produkten



SIEBGROÖE [L x B] [MM]	275 x 540
SIEBFLÄCHE - M ²	0,66
MOTOREN [V]	1 x 230, 50 Hz

LUFT/SIEBREINIGER LA-LST



> Der LA-LST Luft/Siebreiniger mit inte-griertem Trieur ist ein Präzisions-/ Feinreiniger für den Laborbetrieb sowie die Aufbereitung von Kleinpartien in Zucht- und Forschungsstationen, Instituten etc.

Der LA-LST kann im Chargen- und Dauerbetrieb eingesetzt werden. Er eignet sich hervorragend für die Reinigung der meisten Saatgutarten.

Der LA-LST Luft/Siebreiniger ist wie folgt ausgerüstet:

- > Einlauf mit Schieber zur Produktmengenregelung und Vibrationseinspeisung mit Start/Stop und Potentiometer.
- > Aspiration mit Vor- und Nachabsaugung, angeschlossen an ein Umluftsystem.
- > Siebsektion bestehend aus einem Siebkasten mit 1 kurzen Obersieb und 2 langen Sortier-/Sand-sieblagen; die 2 langen Sieblagen sind mit Gummikugelreinigung.
- > Aufgebauter Trieur mit rotierender, auswechselbarer Mantel mit Geschwindigkeitsregelung.
- > Trog, innen, von außen manuell verstellbar, mit

Vibratortrinne.

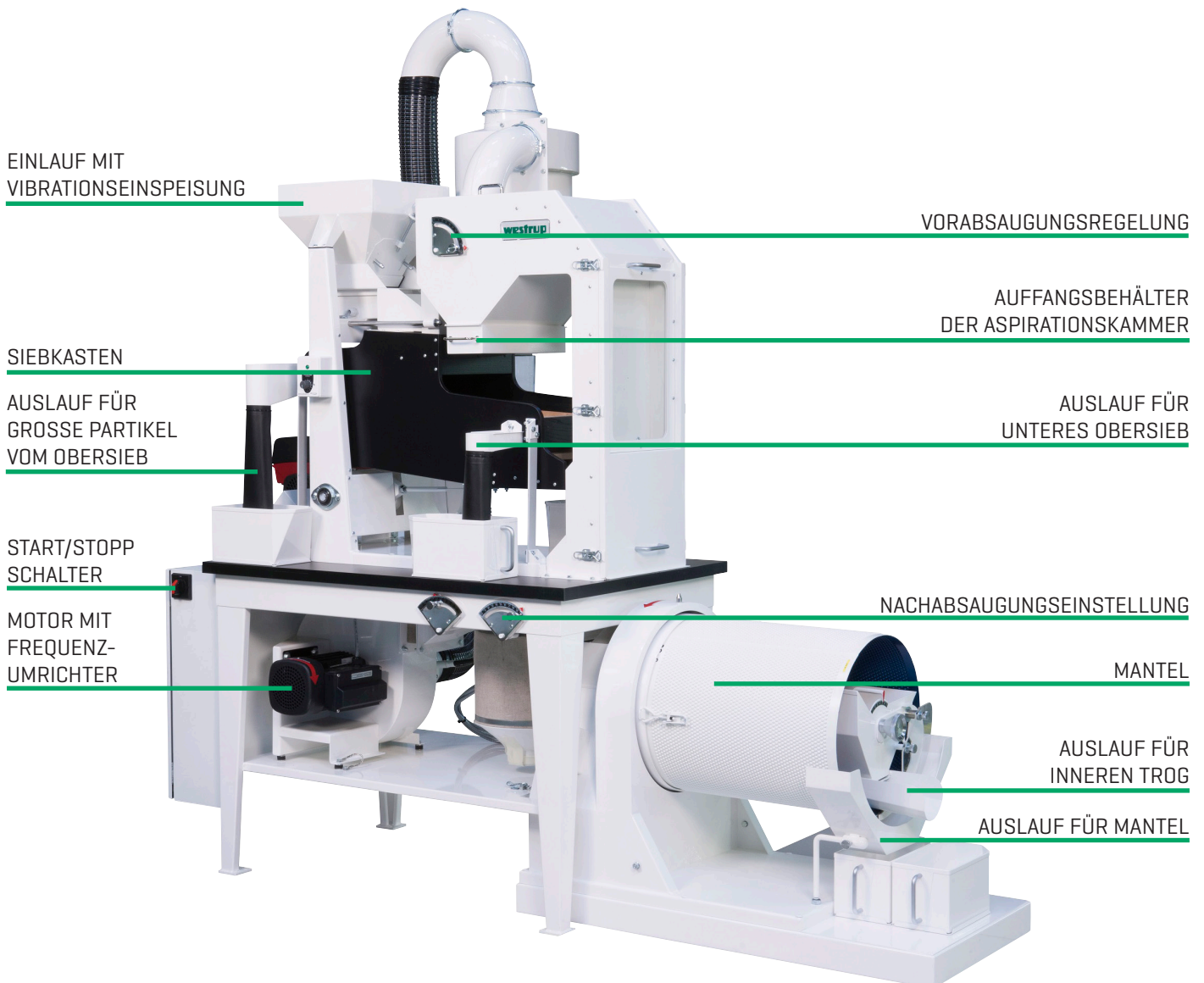
- > Auslauf von dem Zylinder für die lange und Auslauf für die kurze Fraktion.
- > 5 Auffangbehälter für Reinware und selektierte Ware.
- > Variabler Antrieb des Siebkastens mit Frequenzumrichter.

Die Maschine ist aus Stahl und der Siebkasten aus laminiertem Holz hergestellt.

OPTIONEN:

- > Zellradschleuse für Aspirationskammer; einschl. 6 W Motor
- > Drei langen Sieblagen mit Gummikugelreinigung [1 Obersieb und 2 Sortiersiebe] [0,4 m²]
- > Ablaufrohre für den Transport von Ware zu einem Behälter auf dem Boden
- > Verlängerte Auslaufrinnen mit Plastikschläuchen für den Transport des Produktes auf Bodenniveau
- > Vergrößerung für den Einlauf [25 l]
- > Entgranner LA-P, eingebaut vor den Einlauf
- > Loser Vibratorspeiser für den Trieur [für separaten Gebrauch]
- > Autotransformator für 110 V, 60 Hz

Der Einlauf des Luft/Siebreinigers LA-LST mit Trieur ist mit regelbarem Vibrator für eine exakte Produktzuführung zur Maschine. Der rotierende Mantel sichert eine präzise Trennung bei einer Vielzahl von Produkten.



EINLAUF MIT
VIBRATIONSEINSPEISUNG

VORABSAUGUNGSREGELUNG

SIEBKASTEN

AUFFANGSBEHÄLTER
DER ASPIRATIONSKAMMER

AUSLAUF FÜR
GROSSE PARTIKEL
VOM OBERSIEB

AUSLAUF FÜR
UNTERES OBERSIEB

START/STOPP
SCHALTER

NACHABSAUGUNGSEINSTELLUNG

MOTOR MIT
FREQUENZ-
UMRICHTER

MANTEL

AUSLAUF FÜR
INNEREN TROG

AUSLAUF FÜR MANTEL

SIEBGROÖE [L x B], KURZER OBERSIEB [MM]	275 x 275
SIEBGROÖE [L x B], LANGER OBERSIEB [MM]	275 x 540
SIEBFLÄCHE - M ²	0,34
MANTELGROÖE DIA x L [MM]	400 x 500
MOTOREN [V]	1 x 230, 50 Hz

TRIEUR LA-T



> Der Trieur LA-T ist für den Einsatz im Labor- und Versuchswesen konzipiert und kann kontinuierlich oder chargenweise eingesetzt werden. Er trennt Produkte unterschiedlicher Längen, aber ansonsten ähnlicher Abmessungen.

Kurz- oder Bruchkörner werden von Langkörnern getrennt.

Der LA-T Trieur ist wie folgt ausgerüstet:

- > Einlauf mit Schieber zur Produktmengenregelung und Vibrationspeiser mit Start/Stop und Potentiometer.
- > Rotierender, auswechselbarer Mantel mit Geschwindigkeitsregelung.

- > Trog, innen, von außen manuell verstellbar, mit Vibratorrinne.
- > Zwei Ausläufe, je einen für die lange und für die kurze Fraktion.
- > Auffangbehälter für Reinware und selektierte Ware.
- > Antriebsmotor mit Frequenzumrichter.
- > Motor für Vibratorspeiser.

Die Maschine ist aus Stahl hergestellt.

OPTIONEN:

- > Vergrößerung für den Einlauf [25 L]
- > Ablaufrohre für den Transport von Ware zu einem Behälter auf dem Boden
- > Autotransformator für 110 V, 60 Hz
- > Zwei Trieure in Konstruktion 1 über 1; einschl. Anschlüsse

Der rotierende Mantel des Trieurs LA-T sichert eine optimale Trennung von vielen verschiedenen Produkten, die sonst schwierig zu trennen sind.

EINLAUF MIT
VIBRATIONSSPEISER

SCHIEBER ZUR
PRODUKTMENGENREGELUNG

MANTEL

POTENTIOMETER FÜR
VIBRATIONSSPEISER

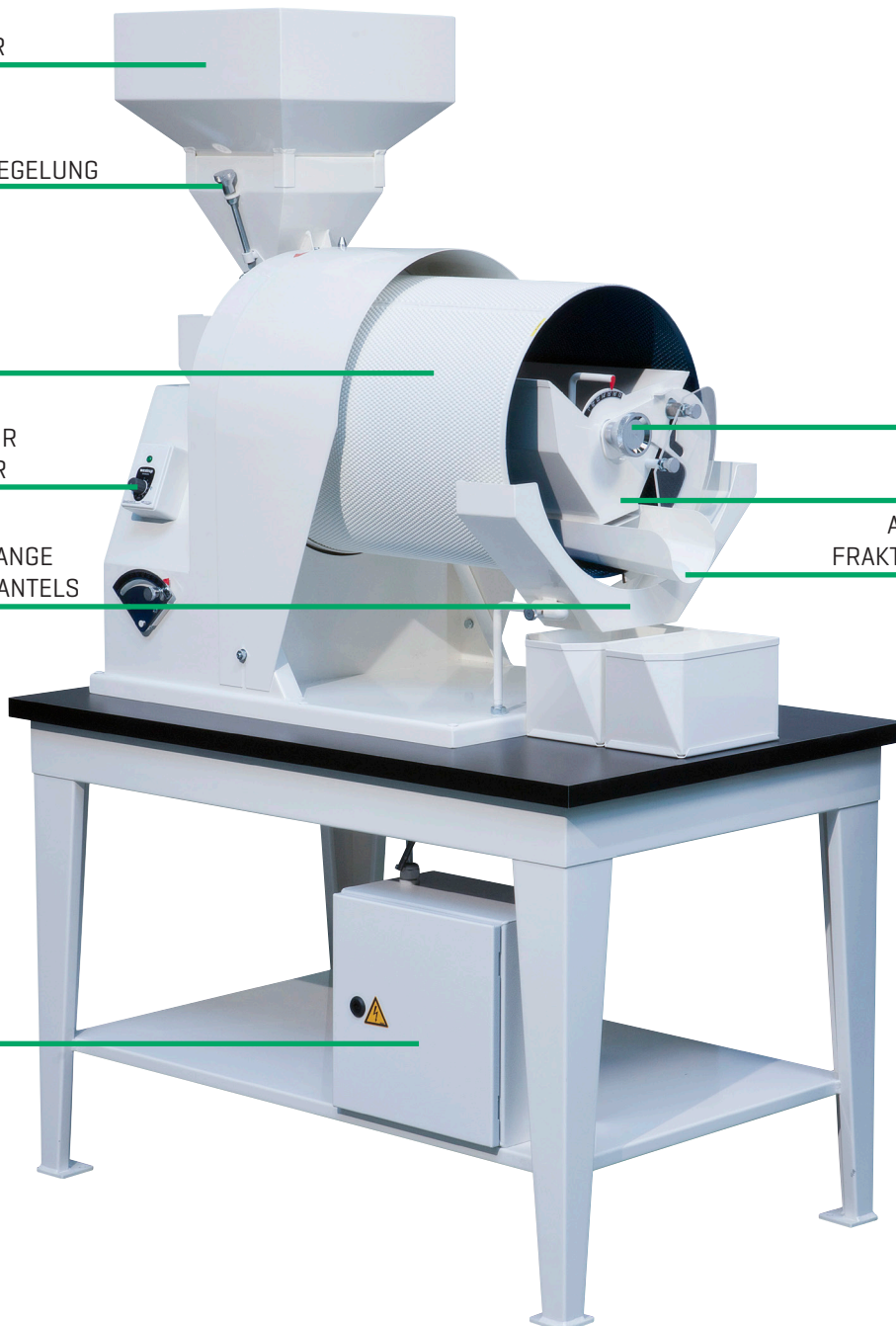
AUSLAUF FÜR DIE LANGE
FRAKTIONEN DES MANTELS

ELEKTROSTRANK

NEIGUNGSEINSTELLUNG
VOM INNEREN TROG

INNERER TROG
FÜR KURZE WARE

AUSLAUF FÜR DIE KURZE
FRAKTION DES INNEREN TROG



MANTEL DIA x L [MM]
MOTOREN [V]

400 x 500
1 x 230, 50 Hz

GEWICHTSAUSLESER LA-K



> Der LA-K Gewichtsausleser ist als Labormaschine für die chargenweise Separation kleiner Saatgut- und Getreidemengen entsprechend des spezifischen Gewichtes geeignet. Die Proben müssen bereits gut gereinigt sein.

Der Gewichtsausleser nutzt die geringsten Unterschiede des spezifischen Gewichtes aus. Dies ermöglicht z.B. die Trennung leichter, weniger wertvoller Körner von schweren Körnern mit hoher Keimfähigkeit.

Der LA-K Gewichtsausleser ist wie folgt ausgerüstet:

- > Einlauf mit Schieber zur Produktmengenregulierung und Vibrationsspeiser mit Start/Stoppschalter und Potentiometer.
- > Vibrierendes, dreieckiges Sortierdeck mit Luftverteilerplatte und Standardbespannung.

- > Exzenterwelle mit digitaler Drehzahlanzeige.
- > Manuell einstellbare:
 - Deckhublänge
 - Deckgeschwindigkeit
 - Luftmenge
 - Deckneigungen in Quer- und Längsrichtung
- > Auslaufbereich mit manuell einstellbaren Produktleiterplatten.
- > Integrierter Ventilator mit Frequenzumrichter.
- > Auffangbehälter für 5 Fraktionen.
- > Motoren.

Die Maschine ist aus Stahl und der Sortiertisch aus laminiertem Holz hergestellt.

OPTIONEN:

- > Aufsatz für größeren Einlauf [25 L]
- > Verlängerte Ablaufrohre für auf dem Boden stehende Auffangbehälter.
- > Aspirationshaube über das gesamte Deck
- > Autotransformator für 110 V, 60 Hz

Das Luftsystem des LA-K Gewichtsauslesers ist mit integriertem Ventilator zur gleichmäßigen Luftverteilung über das gesamte Sortierdeck versehen. Das oszillierende dreieckige Sortierdeck gewährleistet eine genaue Aufteilung des Produktes in leichte und schwere Fraktionen in einem Arbeitsgang.

EINLAUF MIT
VIBRATIONSSPEISER

SCHIEBER ZUR PRODUKTMENGENREGELUNG

POTENTIOMETER
FÜR VIBRATIONSSPEISER

SORTIERDECK

ENTFERNUNG DER AUSLAUFSEKTION

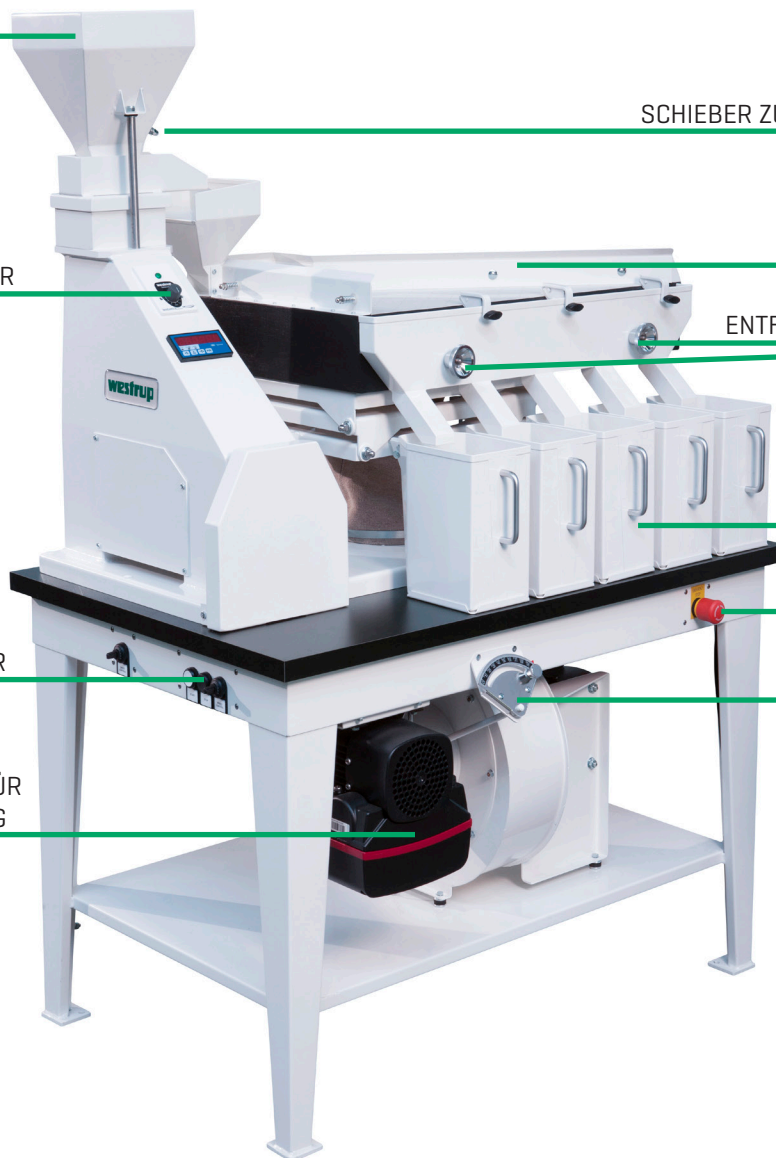
AUFFANGBEHÄLTER
FÜR 5 FRAKTIONEN

NOTABSCHALTUNG

START/STOPP SCHALTER

EINSTELLUNG DER
LUFTMENGE FÜR DAS DECK

MOTOR MIT
FREQUEZUMRICHTER FÜR
LUFTMENGENREGELUNG



SORTIERDECK - CM²
MOTOREN [V]

1600
1 x 230, 50 Hz

SIEBSORTIERER **LA-VBS/2/4**



> Der LA-VBS Siebsortierer ist für die präzise Bestimmung von Produktmustern entsprechend der Größe/ Dicke bestimmt.

Der LA-VBS kann je nach Produkt zur Sortierung, Vorreinigung oder Feinreinigung eingesetzt werden.

Der LA-VBS ist wie folgt ausgerüstet:

- > Einlauf mit Schieber zur Produktmengenregelung und Vibrationsspeiser mit Start/Stop und Potentiometer.
- > LA-VBS/2: Siebkasten mit einer Sieblage mit zwei Sortiersiebsegmenten und drei Ausläufen.

- > LA-VBS/4: Siebkasten mit einer Sieblage mit vier Sortiersiebsegmenten und Fünf Ausläufen.
- > Alle Siebe mit Gummikugelreinigung.
- > Quick-change System für Siebkasten.
- > Motor für Siebkasten mit eingebautem Frequenzumrichter, einschl. Start/Stop und Potentiometer.
- > Motor für Vibrationsspeiser.

Die Maschine ist aus Stahl hergestellt.

OPTIONEN:

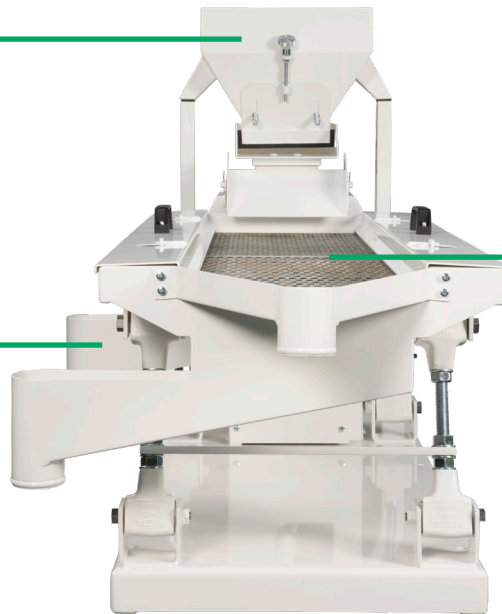
- > Rahmen, Höhe 500 mm, mit einstellbarer Neigung
- > Autotransformater für 110 V, 60 Hz

Der Siebsortierer LA-VBS kann je nach Produkt zur Sortierung, Vorreinigung oder Feinreinigung eingesetzt werden. Der LA-VBS hat kein Aspirationsystem und die offene Konstruktion ermöglicht einen guten Überblick auf den Prozess.

EINLAUF MIT
VIBRATIONSPFEISER

AUSLAUF
DES 1. SIEBS

EINE SIEBLAGE MIT ZWEI
SORTIERSIEBSEGMENTEN

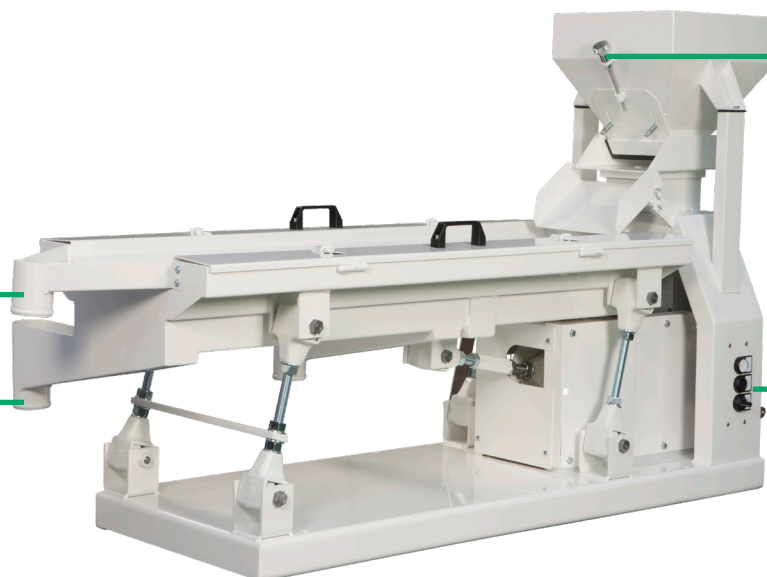


AUSLAUF DES
SIEBÜBERLAUFS

AUSLAUF
DES 2. SIEBS

SCHIEBER ZUR PRODUKT-
MENGENREGELUNG

START/STOPP SCHALTER



SORTIERSIEBSEGMENTEN (L x W) (MM)
MOTOREN (V)

530 x 280
1 x 230, 50 Hz

BANDSORTIERER LA-BG



> Der LA-BG Bandsortierer ist für den Einsatz im Labor- und Versuchswesen konzipiert, zum Trennen runder und flacher Samen – z.B. Gemüse wie Rübensamen oder Blumen wie Primel- und Begoniensamen

Der Bandsortierer LA-BG ist wie folgt ausgerüstet:

- > Einlauf mit Schieber zur Produktmengenregelung und Vibrationsspeiser mit Start/Stop und Potentiometer.
- > PVC-Band mit glatter Oberfläche.
- > Transparente Abdeckung im Einlaufbereich des Bandes.
- > Manuell einstellbare Bandgeschwindigkeit.

- > Fernbedienung zur Einstellung der Bandneigung.
- > Auslauftrichter für runde Produkte und seitlicher Auslauftrichter für andere Produkte; mit manuell einstellbarem Produktteiler.
- > Motor für Bandantrieb mit Frequenzumrichter mit Start/Stop und Potentiometer.
- > Motor für Vibrationsspeiser.

Die Maschine ist aus Stahl hergestellt.

OPTIONEN:

- > *Spezialband zum Trennen von Samen mit unterschiedlicher Beschaffenheit der Oberfläche [schwarzes, weiches Band]*
- > *PVC-Band mit Noppen [weiß]*
- > *Autotransformator für 110 V, 50 Hz*

Der Bandsortierer LA-BG ist eine flexible Maschine zum Trennen runder von flachen Samen. Die Auswahl von verschiedenen Bandtypen ermöglicht die Trennung von Produkten mit unterschiedlicher Oberfläche.

EINLAUF MIT VIBRATIONSSPEISER
SCHIEBER ZUR PRODUKT-
MENGENREGELUNG

FERNBEDIENUNG ZUR EINSTELLUNG DER
BANDNEIGUNG UND - GESCHWINDIGKEIT

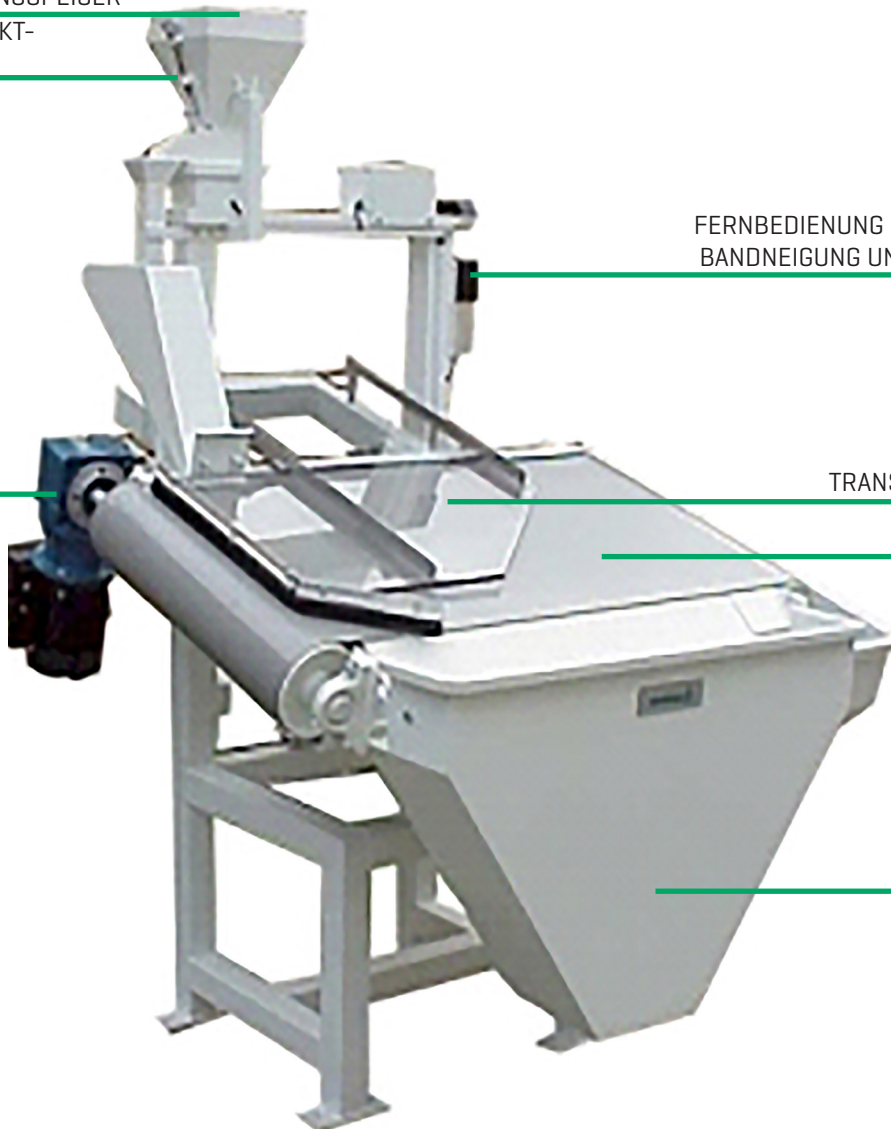
MOTOR MIT
FREQUENZUMRICHTER

TRANSPARENTE ABDECKUNG

SORTIERBAND

AUSLAUF FÜR
FLACHE WARE

AUSLAUF FÜR
RUNDE WARE



PVC-BAND - BREITE=MM
MOTOREN [V]

600
1 x 230, 50 Hz

SPIRALSEPARATOR LA-HT



> Der kleine LA-HT Spiralseparator nutzt die Fliehkraft zur Separierung runder von flachen Samen/Körnern.

Der Trennvorgang erfolgt aufgrund der Eigengravitation des Produktes und ist daher ohne jeglichen Antrieb.

Der LA-HT Spiralseparator ist wie folgt ausgerüstet:

- > Einlauf mit Schieber zur Produktmengenregelung und Vibrationsspeiser, Start/Stop und Potentiometer.
- > Separationsschrank mit 1 Spirale mit 43° Neigung und 8 Flügeln.

- > Manuell verstellbare Schieber an der Unterseite.
- > Zwei Ausläufe – für Reinware [vorne] und für selektierte Ware im den Auffangbehälter [unten].
- > Motor für Vibrationsspeiser.

Die Maschine ist aus Stahl hergestellt.

OPTIONEN:

- > Spirale mit Neigung 37°, 46° or 49°
- > Produkt-Bremse mit Nylonklappen
- > Produkt-Bremse mit Magneten
- > Autotransformer für 110 V, 60 Hz

Der Spiralseparator LA-HT separiert runde von flachen Samen/Körnern. Der Trennvorgang erfolgt aufgrund der Eigengravitation des Produktes und ist daher ohne jeglichen Antrieb.

EINLAUF MIT VIBRATIONSSPEISER



EINE SPIRALE
MIT 8 FLÜGELN

AUSLAUF FÜR FLACHE WARE

AUSLAUF FÜR RUNDE WARE

MOTOREN [V]

1 x 230, 50 Hz

STEIGSICHTER LA-MAXIBLOWER



> Der Steigsichter LA-MAXIBLOWER ist ein Laborgerät zur Klassifizierung von Produktproben. Es wird das Fließverhalten [aerodynamisches Verhalten] im Luftstrom festgestellt.

Die Produktprobe wird in zwei Fraktionen aufgeteilt – leichte Partikel setzen sich in der oberen Kammer ab, schwere Partikel fallen nach unten in die Probenschale.

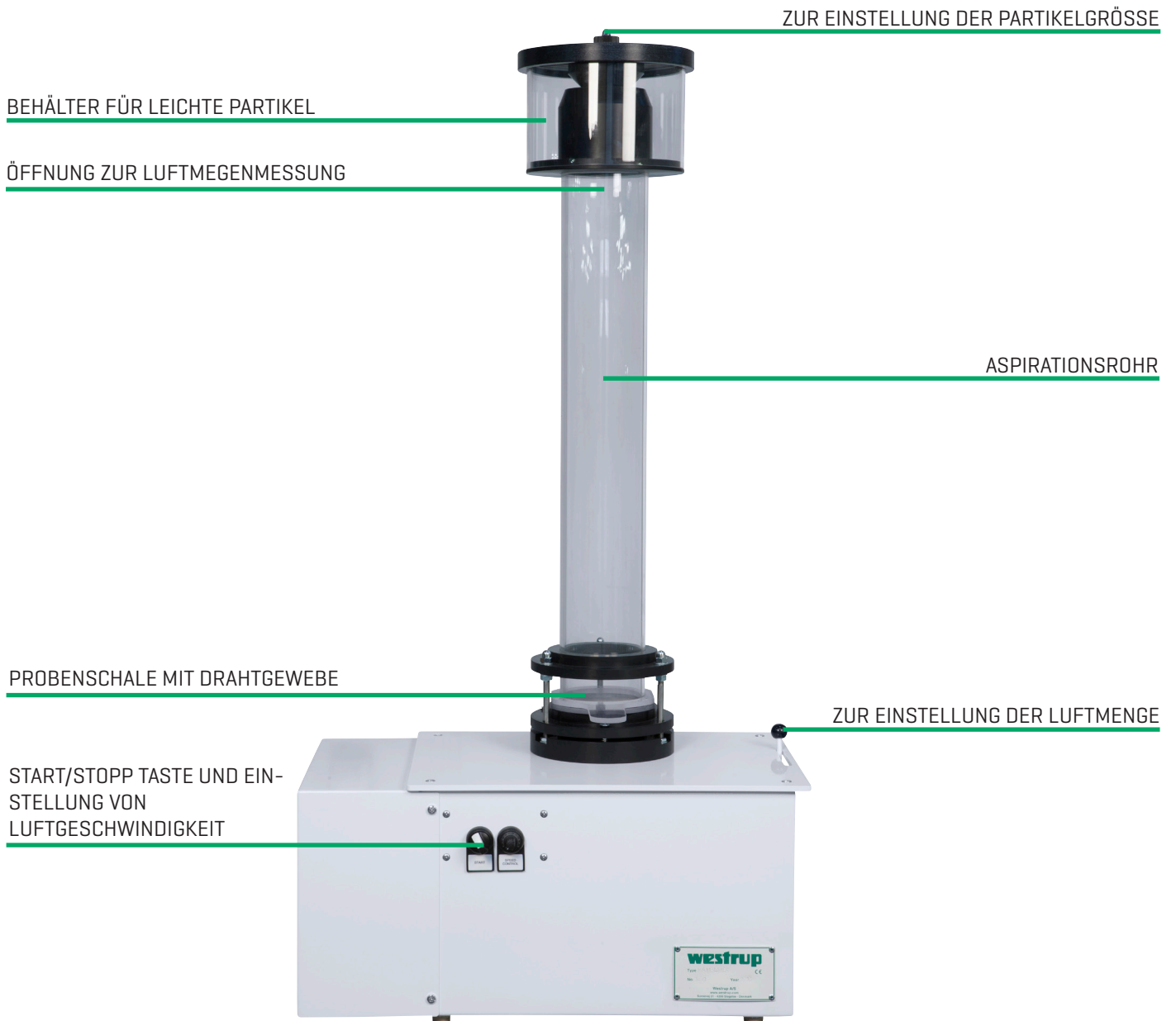
Der LA-MAXIBLOWER ist wie folgt ausgerüstet:

- > Probenschale unten mit Drahtgewebe bespannt.

- > Durchsichtiges Aspirationsrohr mit Öffnung zur Luftmengenmessung.
- > Oberer Behälter für leichte Partikel abnehmbar.
- > Luftkammer mit integriertem Ventilator.
- > Manuell einstellbare Luftgeschwindigkeit und Luftmenge.
- > Start/Stop Taste.
- > Motor.

Die Maschine ist aus Stahl hergestellt.

Der LA-MAXIBLOWER ist ein Laborgerät zum Test der Fließgeschwindigkeit einer sehr kleinen Probe.



ASPIRATIONSROHR - DIA. MM	100
MOTOR [V]	1 x 230, 50 Hz

SIEBE

HAND-/TESTSIEBE

LA-HANDSIEBE



> Die eingerahmten Handsiebe werden mit Standardlochungen ab 0,5 mm geliefert; ein Rahmen mit Blindplatte ist auch lieferbar.

Dimension: 300 x 300 mm [12" x 12"].

LA-TESTSIEBE



> Die LA-Testsiebeinheit wird mit Deckel und Boden, 3 Rahmen und 6 separaten Siebplatten geliefert.

Sortierung kann mit 1 bis 4 Sieben erfolgen. Die Einheit hat eine Breite von 230 mm und eine Länge von 160 mm.

EQUIPPED FOR CHANGE

westrup

HAUPTSITZ

Dänemark

SOROEVEJ 21
DK-4200 SLAGELSE
DÄNEMARK

TEL: +45 58 52 25 64
E-MAIL: INFO@WESTRUP.COM

WESTRUP VOLKSREPUBLIK CHINA

Jin Jianjun

TEL: +86 0937 26 25 352
E-MAIL: CHINA@WESTRUP.COM

WESTRUP FRANKREICH

Christine Coutard

TEL: +33 (0)2 41 66 08 19
MOBIL: +33 (0)7 84 19 73 93
E-MAIL: FRANCE@WESTRUP.COM

WESTRUP DEUTSCHLAND

Frank Düing

TEL: +49 171 1897 340
FAX: +49 3222-5002722
E-MAIL: GERMANY@WESTRUP.COM

WESTRUP OZEANIEN

Jim Hole

TEL: +61 (0) 298 445 430
MOBIL: +61 (4000) 35 326
FAX: +61 (2) 98 445 445
E-MAIL: AUSTRALIA@WESTRUP.COM

WESTRUP VEREINIGTE STAATEN

Jonathan Mohn

TEL: +1 972 881 8557
MOBIL: +1 605 695 1095
E-MAIL: US@WESTRUP.COM

