

GEWICHTSAUSLESER

KA -4400 / -5500

KA7.2402.DE



Bild: KA mit Auslaufübergängen [Option]

Der leistungsstarke KA Gewichtsausleser wird zur Feinsortierung und Fremdstofftrennung von Produkten mit gleicher Partikelgröße, aber unterschiedlichem Gewicht verwendet

Gewichtsauslese ist oft die einzige Möglichkeit, den geforderten Reinheitsgrad zu erreichen. Sie kommt besonders dann zum Einsatz, wenn sich die traditionellen Reinigungsmethoden mit Luft, Sieben und Trieuren als nicht ausreichend erweisen.

Leistungen und weitere technische Informationen finden Sie auf der Rückseite.

Der Gewichtsausleser ist wie folgt ausgerüstet:

- SPS-Steuerung mit 7" Touchscreen.
- Manuell regelbarer Einlauf mit Schieber zur Produktmengenregelung.
- Vibrierendes Sortierdeck mit Luftverteilungsplatte und Standardbespannung für Getreide [gerippt].
- Auslaufbereich mit festen Ausläufen und manuell einstellbaren Leitblechen.
- Steinauslauf mit Belimo-Steuerung.

- Regelung der Deckgeschwindigkeit mit Frequenzumrichter.
- Hydraulische Regelung der Deckneigungen mittels elektrischer Pumpe.
- Luftansaugung mit Schalldämpfern.
- Deckwechsel seitlich zur Auslaufseite der Maschine.
- Integrierter Ventilator mit Frequenzumrichter.
- Antriebe und Motoren.

Die Maschine ist aus Stahl und Aluminium, das Sortierdeck aus Aluminium hergestellt.

Optionen:

- Staubabsaugungshaube über das gesamte Deck
- Staubabsaugungshaube über 1/3 des Decks
- Auslaufübergänge
- 4 Auslaufklappen gesteuert über Belimo
- Automatisierung; erweiterte SPS-Steuerung
 - SPS-Steuerung mit 9" Touchscreen
 - Speicher für Rezepte – speichert Maschineneinstellungen für alle Rezepte
 - Fernbedienung für Handy oder Tablet
 - Modem für Fernwartung
- Deck mit Bespannung für kleine / feine Samen
- Deck mit Bespannung für schweres Saatgut

EQUIPPED FOR CHANGE

We provide valuable insights, so you can make qualified decisions

GEWICHTSAUSLESER KA -4400 / -5500

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

	KA-4400	KA-5500
Deckgröße m ²	3,4	6,1
Leistung t/h	12	18
Motor für Deckantrieb kW	3	3
Motor für eingebauten Ventilator kW	22	30
Motor für elektrische Pumpe kW	0,18	0,18

Leistung: basierend auf feingereinigtem Weizen

CHARAKTERISTISCHE MERKMALE:

- Sortierdeck mit individuell verstellbaren Ausläufen, die eine Aufteilung des Produktes in die benötigten Fraktionen ermöglichen
- Einfaches Einstellen der Leitbleche im Hauptprodukt-Auslauftrichter sorgt für eine sehr genaue Trennung bei einer breiten Palette von Produkten
- Hocheffizientes Luftsystem mit integriertem Ventilator für eine gleichmäßige Luftverteilung über das gesamte Deck und eine gute Trennung von schweren und leichten Partikeln in einem Arbeitsgang
- Leicht und schnell von der Auslaufseite her auswechselbares Sortierdeck
- Einfache Reinigung der Maschine bei Produktwechsel [Sortenreinheit]
- Lieferbar in Rechts- oder Linksausführung, passend für individuelle Anlagenlayouts
- Niedrige Wartungskosten



Bild: KA mit Auslaufübergängen [Option]