

STEINAUSLESER

Der Steinausleser „RSTA“ wird verwendet, um spezifisch schwerere Teile (z. B. Steine) vom körnigen Produkt (z. B. Getreide) zu trennen.



OPTIONEN

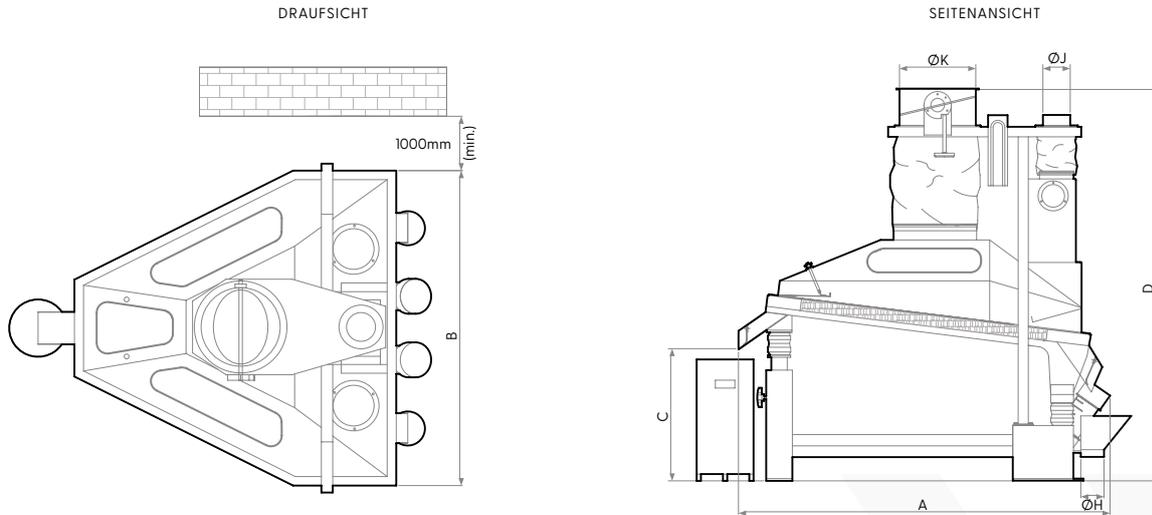
- › Externer Ventilator mit Staubabscheider oder -filter
- › Verschiedene Bespannungen des Auslesedecks
- › Digitaler Unterdrucksensor mit Anzeige und Signalausgang (4...20 mA)
- › Aluminium-Siebrahmen
- › Verschleißschutzauskleidung
- › LED-Innenbeleuchtung
- › Kundenspezifische Lackierung (Standard: RAL9003/RAL3003)

ARBEITSWEISE

Die Vibromotoren versetzen die Maschine in Bewegung und erzeugen durch die Positionierung und durch den eingestellten Winkel eine Wurf- bewegung. Der Steinausleser sortiert die Produkte nach spezifischem Gewicht in eine Leicht- und eine Schwerfraktion. Durch eine konstante Luftdurchströmung (externer Ventilator notwendig) und die gleichzeitige Vibration der Maschine wandern spezifisch schwere Teile zum Auslauf am oberen Ende der Maschine, während spezifisch leichte Teile zum Auslauf am unteren Ende der Maschine wandern. Durch Veränderung der Vibration, der Neigung der Maschine und des Luftvolumenstroms kann die Qualität und der Grad der Auslese im Betrieb an die jeweiligen Verhältnisse angepasst werden.

EIGENSCHAFTEN

- › Hoher Auslesegrad und gute Auslesequalität
- › Kompakte Abmessungen
- › Geringe Gebäudebelastungen durch vibrationstechnische Entkopplung des beweglichen Maschinenkörpers
- › Integrierte Luftregulierklappe und Unterdruckanzeige
- › Geeignete für viele verschiedene Produkte und Anwendungen
- › Schneller und einfacher Wechsel des Auslesedecks
- › Einfache Verstellung der wichtigsten Parameter während des Betriebes
- › Großzügige Sichtfenster zur Prozessüberwachung
- › Geeignet für die Anwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (Innen/Außen)



TECHNISCHE DATEN

Typ	Leistung ¹ [t/h]	Motorleistung [kW]	Aspirationsluft- menge [m ³ /min]	Gewicht [kg]		Volumen [m ³]
				Netto	Brutto	
RSTA-50	5	2x0,25	40	370	495	4,0
RSTA-100	10	2x0,40	80	420	605	6,6
RSTA-150	15	2x0,55	120	530	765	9,0

¹ Leistungsangaben sind unverbindliche Richtwerte, basierend auf Weizen (0,75 t/m³), und können je nach Produkt, Feuchtigkeit, Grad der Verunreinigung und Umgebungsbedingungen abweichen.

ABMESSUNGEN (MM)

Typ	A	B	C	D	ØH	ØJ	ØK
RSTA-50	1.760	760	580	1.730	120	120	250
RSTA-100		1.420			150	150	350
RSTA-150		2.020			150	150	450