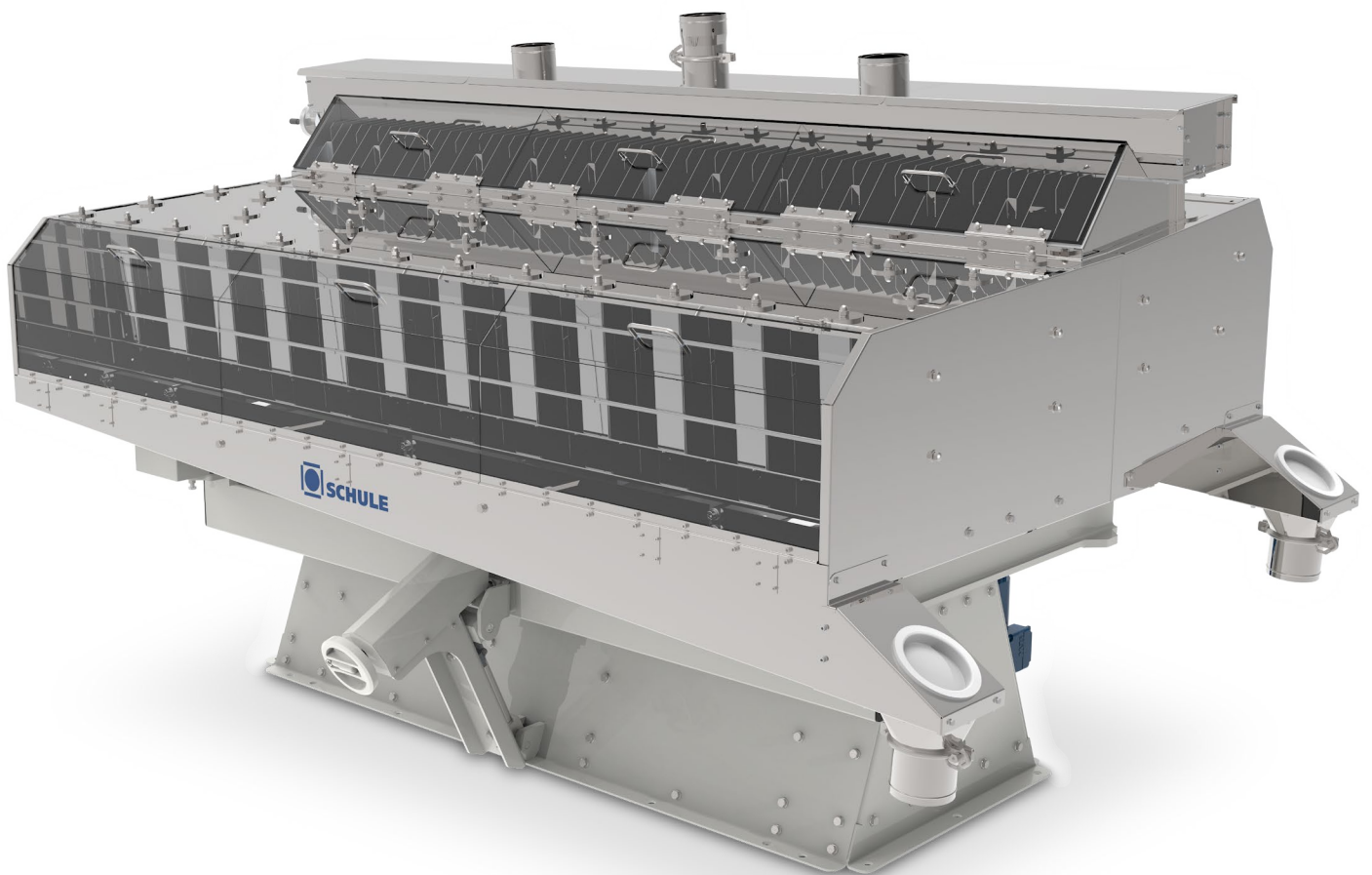


# TISCHAUSLESER TH3





# TISCHAUSLESER

## Über 130-jährige Erfahrung für eine maximale Trennschärfe

Mit dem Tischausleser setzt SCHULE Mühlenbau die über 130-jährige Erfahrung im Präzisionsmaschinenbau fort. Die neu entwickelte Ausführung erreicht eine deutlich verbesserte Trennschärfe bei erhöhter Durchsatzleistung. Die Ganzstahlkonstruktion verfügt über Kammern in verwindungsfreier Ausführung, wodurch höchste Präzision und beste Trennergebnisse erreicht werden. Der Einlaufbereich wird serienmäßig über die gesamte Länge aspiriert. Neben einem neuen Einspeiseprinzip verfügt der SCHULE Tischausleser über große Fallkanäle, wodurch eine gleich-

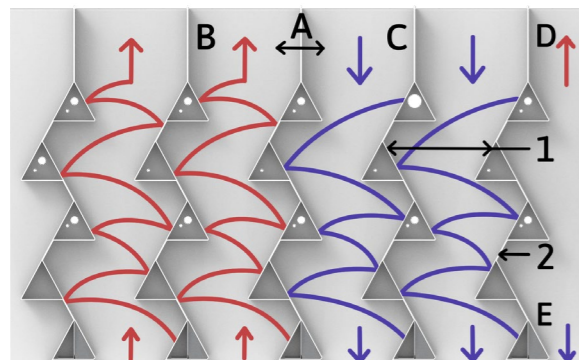
mäßige Belastung der einzelnen Kammern und eine maximale Laufruhe ermöglicht werden. Eine Dreipunkt-Hubverstellung, eine Feineinstellung der Tischneigung sowie eine elektronische Drehzahlregelung mittels speziellem Frequenzumrichter sorgen für individuelle Einstellmöglichkeiten bei schwankenden Produkteigenschaften. Exakte Tischführung bei großer Laufruhe ist die Grundvoraussetzung einer höchstmöglichen Trennschärfe und zeichnet den SCHULE Tischausleser seit Jahrzehnten aus.

### Anwendungsbereiche

- Lebensmittelindustrie
- Saatgutindustrie
- Schälmüllerei
- Futtermittelindustrie
- Malzfabriken
- Andere Industriebetriebe (Chemie, Recycling)

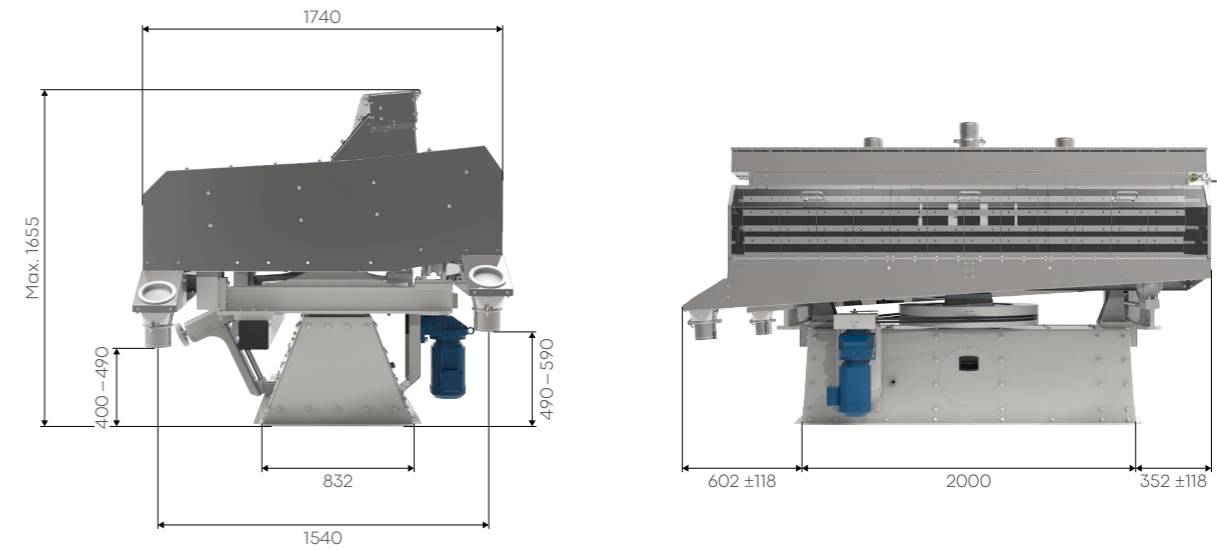
### Maschinenvorteile

- Präzise Einstellbarkeit durch einen zentralen Leistungsschieber
- Dreipunkt-Hubverstellung für höchstmögliche Flexibilität
- Exakte Tischneigungsverstellung ermöglicht höchste Trennschärfen und Produktqualitäten
- Exakte Tischlängsführung
- Elektronische Drehzahlregulierung mittels speziellem Frequenzumrichter
- Große Laufruhe
- Geringer Wartungsaufwand und höchste Standzeiten durch gleichmäßige Übertragung der auftretenden Kräfte



- <sup>1</sup> Sortierkammer
- <sup>2</sup> schräggestellte Prallwand
- <sup>A</sup> Bewegung des Tischauslesers
- <sup>B</sup> Bewegung der Leichtfraktion, ungeschält
- <sup>C</sup> Bewegung der Schwerfraktion, geschält
- <sup>D</sup> Maschinenseite oberes Niveau
- <sup>E</sup> Maschinenseite unteres Niveau

↑ Prinzip des Tischauslesers



Modell	Stundenleistung kg/h		Kammern		Äußere Maße mm			Leistung kW (eingebauter Elektromotor)	Aspiration m³/min
	Paddy aus Schälreis (Lang-/ Rundkorn)	Rohhafer aus Haferkernen (Vor-/ Nachleser)	Anzahl	Anordnung	Länge	Breite	Höhe		
TH3/242	1900/2200	1300-1600	24	2x12	2950	1750	1300	3,0	2x10
TH3/363	2900/3300	2000-2400	36	3x12	2950	1750	1500	3,0	2x10
TH3/484	3900/4400	2700-3200	48	4x12	2950	1750	1575	3,0	2x10
TH3/605	4900/5400	3300-4000	60	5x12	2950	1750	1655	3,0	2x10

Aufgrund ständiger konstruktiver Verbesserungen behalten wir uns technische Änderungen vor



↑ Dinkel



↑ Reis



↑ Sonnenblumenkerne



↑ Hafer



↑ Leinsaat



↑ Buchweizen



**F. H. SCHULE Mühlenbau GmbH**

Dieselstrasse 5 – 9  
21465 Reinbek  
Deutschland

+49 (0)40 727 71-0  
[info@schulefood.com](mailto:info@schulefood.com)  
[schulefood.com](http://schulefood.com)

