

Trieure HOTYP



Ihre direkten Vorteile

HOTYP-Trieure sind für die präzise Trennung von Getreide und Saaten nach Länge (kurz oder lang) konzipiert. Sie sind für den industriellen Einsatz mit einem hochflexiblen modularen System entwickelt worden. Die Maschine ist mit einem eingebauten Zweiwegeverteiler im Auslassmodul für den Wechsel zwischen kurzem und langem Material ausgestattet. Aufgrund der einzigartigen Geometrie der Taschen in den Mänteln können Sie sich darauf verlassen, dass der HOTYP eine äußerst präzise Längentrennung liefert. Diese hilft Ihnen dabei, die Menge der zu entfernenden Bruchmenge zu maximieren.

- ✿ DAMAS HOTYP-Trieure sind für die industrielle Saaten- und Getreidesortierung mit hoher Kapazität ausgelegt. Sie können sich darauf verlassen, dass die Maschine nahezu 100 % des Bruchkorns entfernt – um dadurch einen optimierten Verkaufspreis Ihres Getreides zu erzielen.
- ✿ Der DAMAS HOTYP ist anwenderfreundlich konzipiert. So haben wir zum Beispiel die Muldenverstellung einfach gestaltet, sowohl manuell als auch mit einer optionalen motorbetriebenen Verstellung.
- ✿ Der DAMAS HOTYP ist robust und stabil konstruiert und damit ideal für industrielle Anwendungen. Er kann mit lebensmittelechten Antihafversiegelungen ausgestattet werden, um die Einhaltung der Vorschriften zur Lebensmittelsicherheit zu gewährleisten.

Trieure HOTYP



Wie funktioniert es

Der HOTYP kann mit zwei unterschiedlichen Zylindern bestückt werden. Der eine kann ganze Körner überheben und ist mit entsprechend größeren Taschen ausgestattet. Der andere ist für die Kurzkornsartierung vorgesehen und überhebt nur gebrochene Körner. Der Kurzkorntrieur ist mit einer Rührwelle für ein Aufbrechen der Produktniere ausgestattet. Der Langkorntrieur hingegen wird mit einem Optimizer bestückt. Beide Varianten erhöhen die Ausnutzung der Mantelfläche und führen so zu einer höheren Effektivität. Sind sowohl Kurz- als auch Langkornsartierung erforderlich, können z.B. 2 Trieure übereinander angeordnet werden. So durchläuft die Ware erst den oberen Trieur (Kurzkornauslese) und dann den unteren (Langkornauslese).

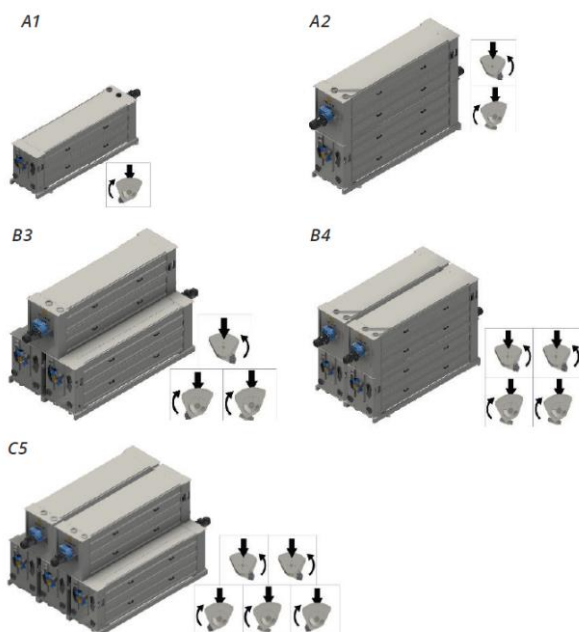


Optional kann der Hotyp mit einer Antriebseinheit der Trogneigung ausgerüstet werden. So kann diese Einstellung von einer Warte aus „ferngesteuert“ vorgenommen werden.

Einzigartige Features

Das DAMAS-Modulsystem gestattet es, optimal flexible Trieuraggregate in jeder möglichen Kombinationen zusammen zustellen - siehe die Standardkombinationen A1- C5. Es ist ohne weiteres möglich, die Trieurbatterie zu ändern oder zu erweitern. Im Auslaufmodul ist ein doppelter Klappkasten eingebaut, der die Umschaltung der Funktion des Trieurs ermöglicht.

Der modulare Aufbau des HOTYP ermöglicht individuelle Anordnungen mit Verteiler-Zylinder für z. B. Grassamen oder mit mehreren parallelen Zylindern für Braugerste o. Ä.



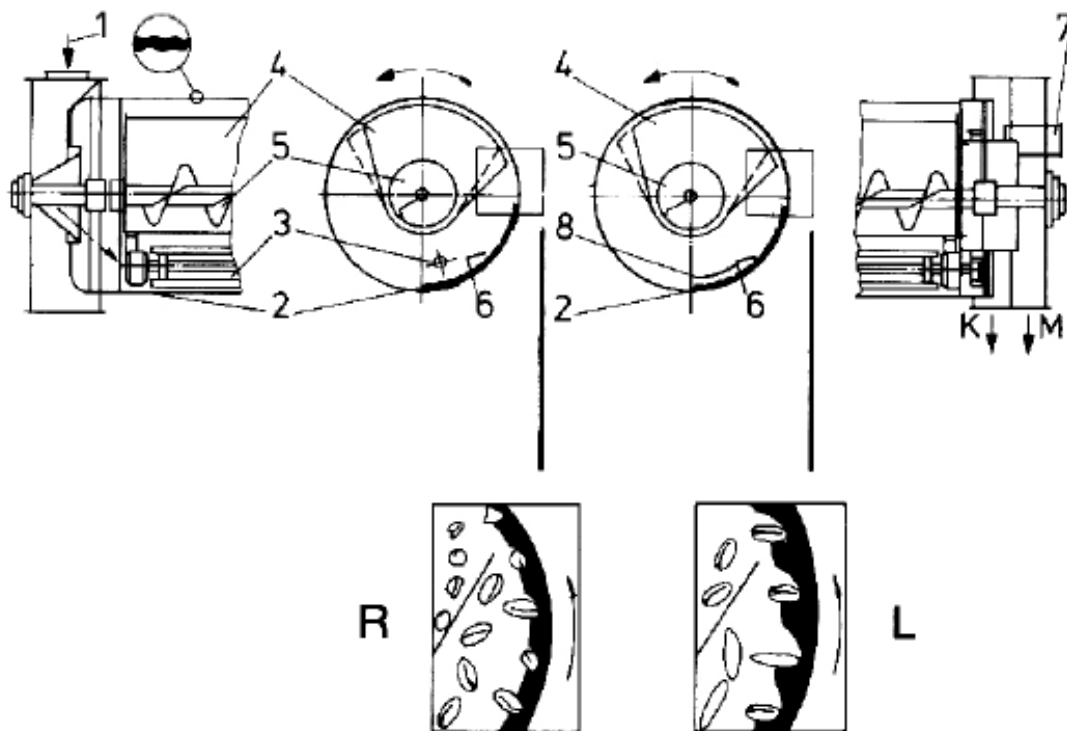
Trieure HOTYP



Funktion

Die zu sortierende Ware (1) läuft in Längsrichtung des Trieurmantels (2) dem Auslauf zu. Die kurzen Körner werden in Drehrichtung des Trieurmantels in die Mulde (4) gehoben und mittels der Schnecke (5) zum Muldenauslauf (M) transportiert. Bedingt durch die Größe der Zellen (6) wird das Langkorn nicht mitgehoben und fließt dem Mantelauslauf (K) zu. Die Muldenneigung (4) kann während des Betriebes eingestellt werden und wird auf einer Skala angezeigt, es gibt zwei Versionen manuell/elektrisch.

Wenn der Trieur als Kurzkorntrieur (R) arbeitet, ist er mit einem Rührwerk (3) versehen, das garantiert, dass jedes Korn mit den Zellen in Berührung kommt. Bei LangkornsAuslese (L) sorgt eine spezielle Verteileranordnung (8) dafür, dass der Trieur-mantel voll ausgenutzt wird. Aspirationsstutzen (7) und Probenahmeöffnungen sind Standardausrüstung. Der Bodenrahmen des Trieurs kann mit Beinen in 5 verschiedenen Standardhöhen geliefert werden.



Trieure HOTYP



Technische Spezifikationen		520	730	930	940
Manteldurchmesser	mm	500	700	930	930
Mantellänge	mm	1980	2910	2910	3910
Motor	kW	1.5	3.0	3.0	4.0
Gewicht, A1 (einschl. Mantel)	kg	500	1050	1600	2000
Gewicht, A2 (einschl. Mantel)	kg	900	1950	3000	3800
Gewicht, B3 (einschl. Mantel)	kg	-	2900	4500	5700
Gewicht, B4 (einschl. Mantel)	kg	-	3800	6000	7200
Gewicht, C5 (einschl. Mantel)	kg	-	4800	-	-

Guiding Capacity		520	730	930	940
Richtleistung, Gerste und Weizen, A1 und A2 (t/h)		4	8	12	15
Richtleistung, Gerste und Weizen, B3 (t/h)		-	12	18	20
Richtleistung, Gerste und Weizen, B4 (t/h)		-	16	24	30
Richtleistung, Gerste und Weizen, C5 (t/h)		-	24	-	-