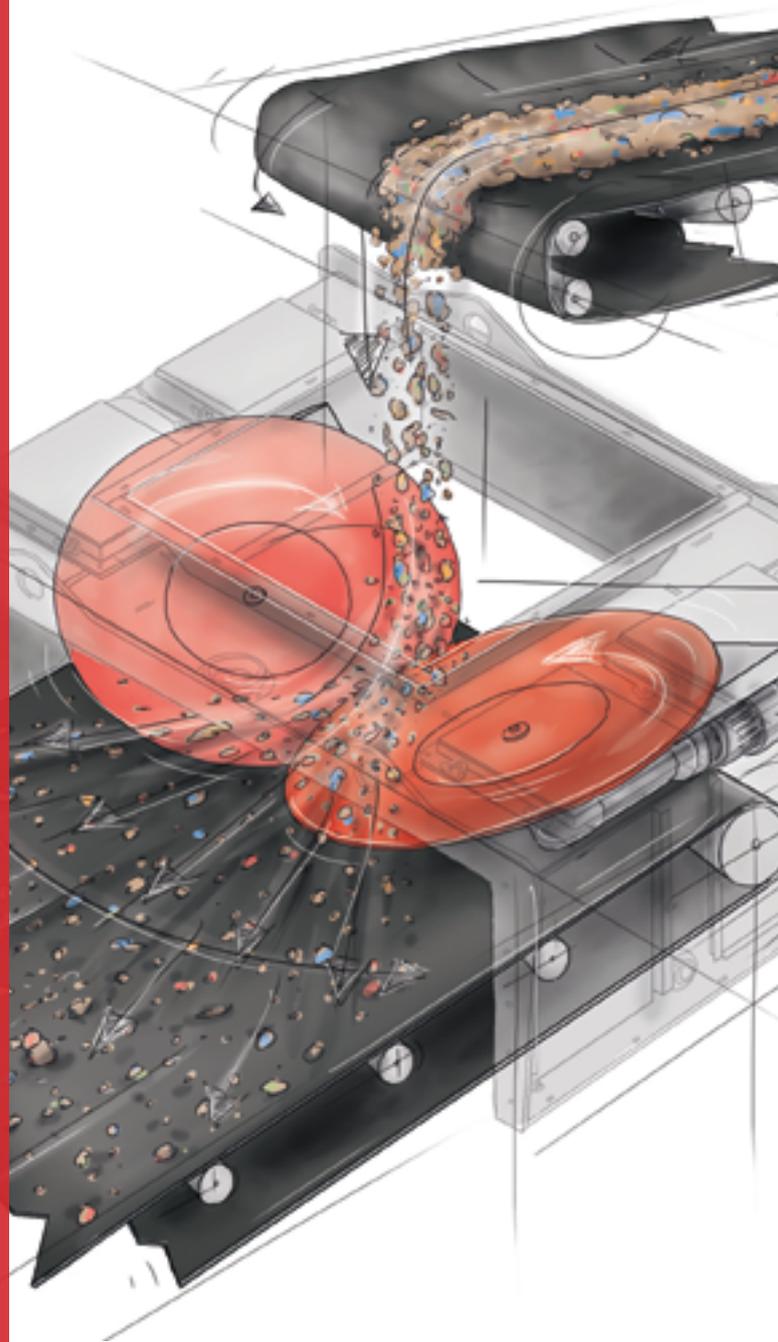
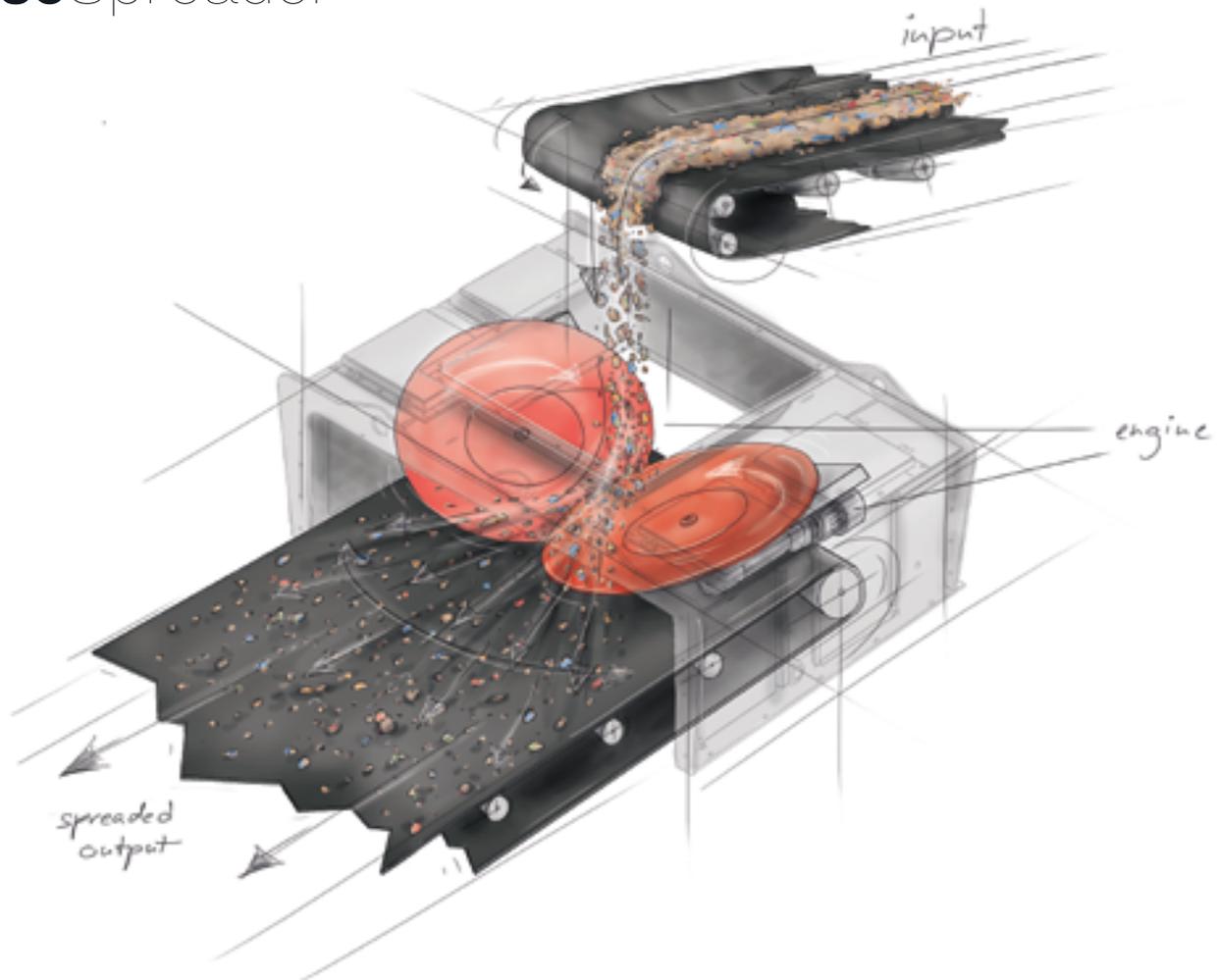


DiscSpreader®

VERTEILEN | PRODUKTPRÄSENTATION



DiscSpreader®



Optimale Materialverteilung

Der patentierte DiscSpreader ist dafür bekannt, dass er Glas, Holz, Kompost, Schrott, Schlacke, Abfall oder jede andere Art von Schüttgut perfekt verteilen kann. Er arbeitet mit linearer und nicht-linearer Materialzuführung und ist äußerst wartungsfreundlich und platzsparend.

Je nach Anwendung sind unsere DiscSpreader in verschiedenen Ausführungen erhältlich. In der neuesten Variante ist eine Steuerung durch künstliche Intelligenz möglich.

Über uns

Westeria ist ein deutsches Unternehmen aus Westfalen mit über 60 Jahren Erfahrung in der Herstellung innovativer Maschinen. Seit 1956 ist unser Produktportfolio stark gewachsen, um unseren Kunden hochwertige Maschinen, technisches Know-how und exzellenten Service zu bieten. Wir entwickeln ständig neue Recyclingmaschinen und Fördersysteme für die vielleicht größte Herausforderung der Gegenwart: die Kreislaufwirtschaft überall auf der Welt zu einer wertvollen und profitablen Realität zu machen.

Hauptvorteile

Geringe Wartung

Da das Material nur extrem kurz mit der Verteilereinheit in Berührung kommt, vermeiden Sie klebende Rückstände.

Platzsparend

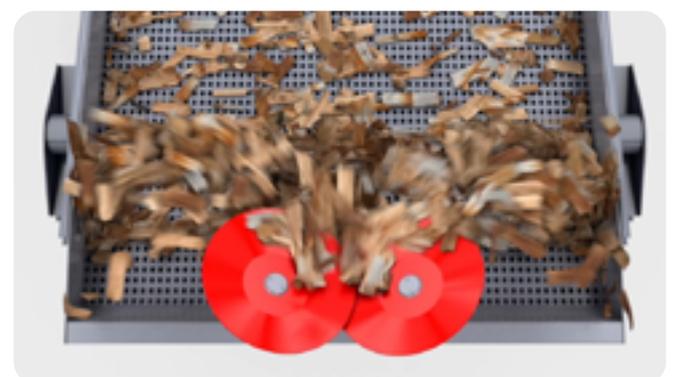
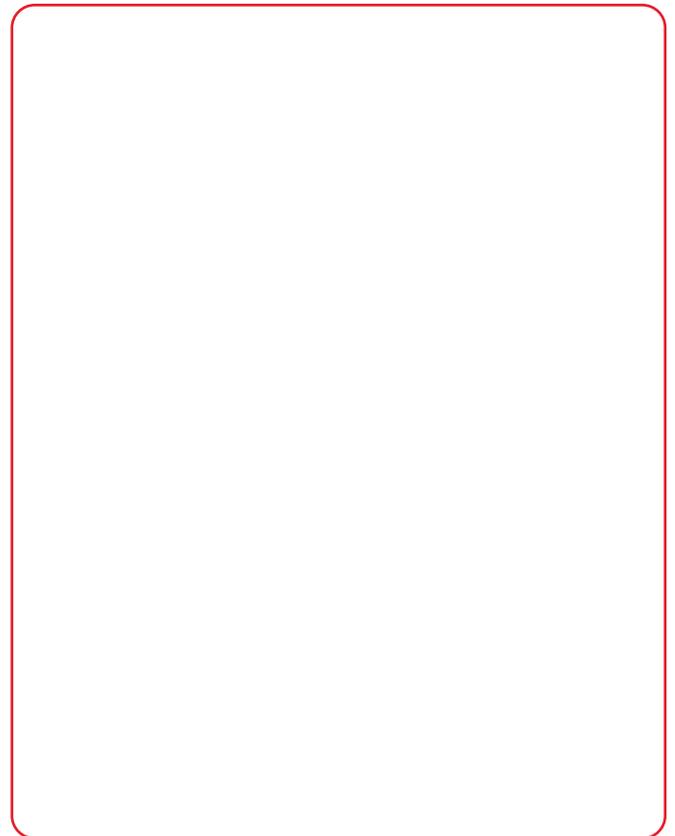
Kompakte Bauweise, die im Vergleich zu Rütteltischen bis zu 7 m einspart.

Flexible Breite

Die Breite der Verteilung kann von 1.500 mm auf 3.000 mm erweitert werden.

Präzise Einstellung

Die Streuteller können mit hoher Präzision manuell oder mit künstlicher Intelligenz eingestellt werden.



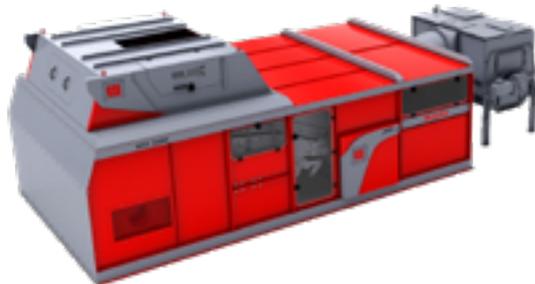
Versionen

Unsere DiscSpreader sind in den folgenden Versionen erhältlich:

- classic: Egal ob NIR, Wirbelstrom oder Windsichter, unser Bestseller, der DiscSpreader classic, ist immer das perfekte Gerät, um den Materialfluss auf eine gleichmäßige Breite zu verteilen. Unser Basismodell ist perfekt, wenn sich Ihre Materialzusammensetzung selten ändert.

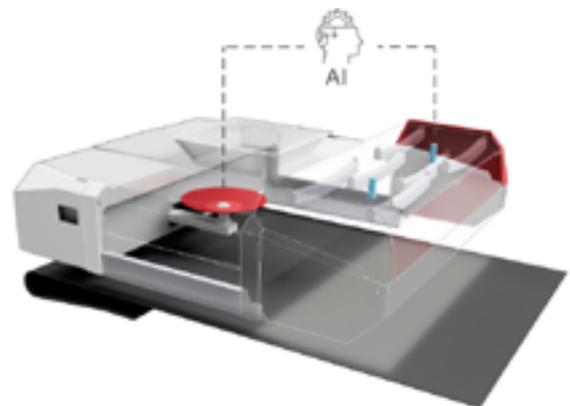


- head: Unser patentiertes System ermöglicht es, die Streumaschine direkt in den Übergabekopf eines



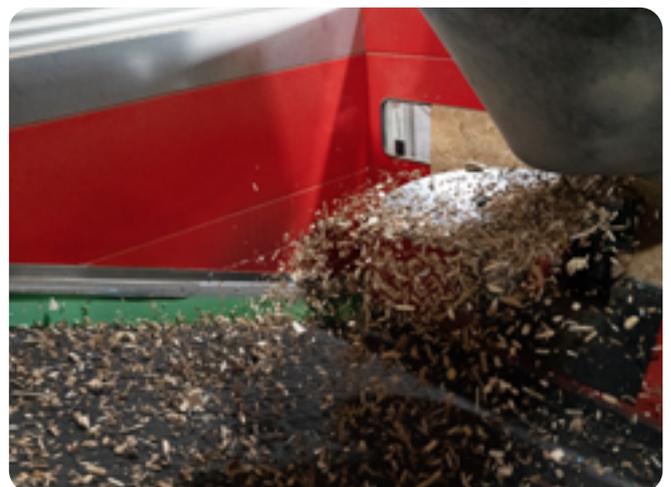
beliebigen Förderbandes einzubauen.

- add: Zusätzlicher DiscSpreader, der speziell für den Einbau in unseren Windsichter AirStar entwickelt wurde. Um mehr über diese Maschine zu erfahren, lesen Sie bitte die entsprechende Broschüre.
- move: Die Konstruktion mit nur einer Scheibe macht die Maschine extrem kompakt und bietet dennoch maximale Effizienz, da die Scheibe entlang der drei Achsen bewegt werden kann.
- automove: Automatische Steuerung und Einstellung durch künstliche Intelligenz. Außerdem braucht es nur eine Scheibe, um das Material perfekt zu verteilen. Dank visueller Erkennung und selbstlernender Algorithmen passt die Scheibe ihre Position an, wenn sich die Materialzusammensetzung ändert.

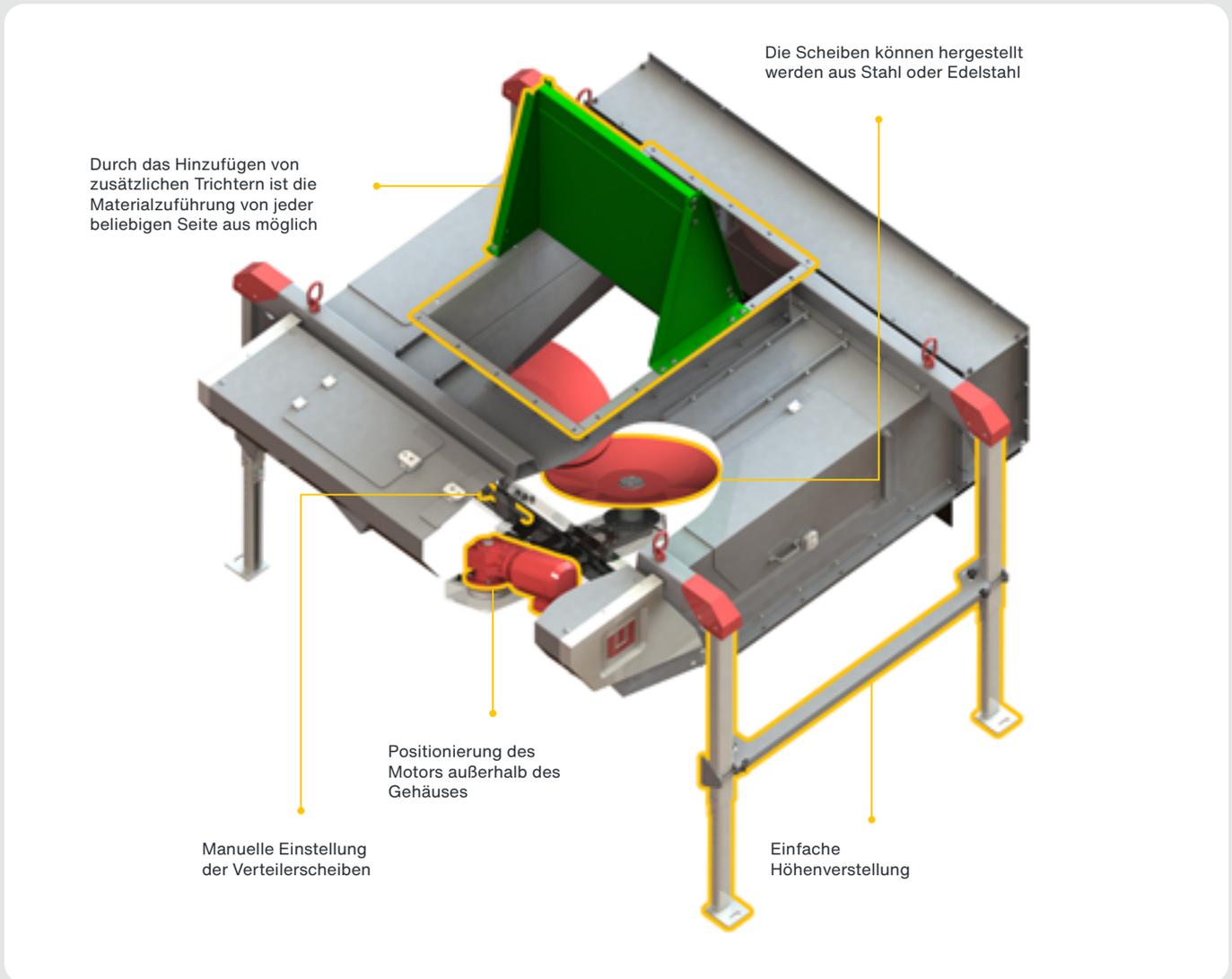


Anwendungsbeispiele

- Als Ersatz für Rütteltische, die viel Platz beanspruchen und einen hohen Wartungsaufwand erfordern.
- Für die Vorverarbeitung von optischen oder ballistischen Separatoren, Sieben, Windsichtern oder sogar manueller Sortierung.
- Zur Optimierung des Durchsatzes und der Reinheit von bestehenden Anwendungen.
- Er kann jedes Schüttgut wie Glas, Holz, Kompost, Schrott, Schlacke oder Abfall verteilen.



Details



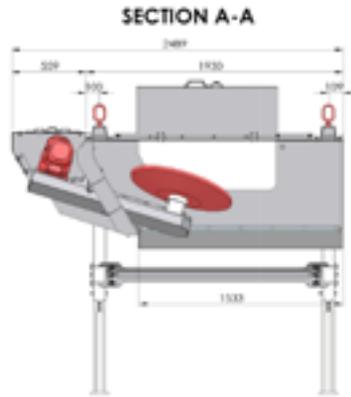
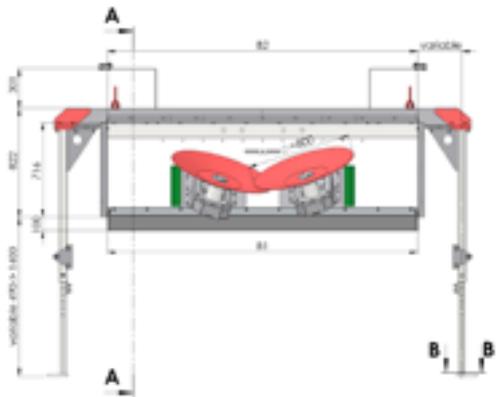
Technologie Center

Lassen Sie uns Ihren ROI analysieren: Wir testen die Leistung Ihrer Materialien in unserem Technologiezentrum und versichern Ihnen, dass Sie mit Ihrer Anwendung die gleichen Ergebnisse erzielen werden.



Technische Informationen

DiscSpreader Ø 800 mm

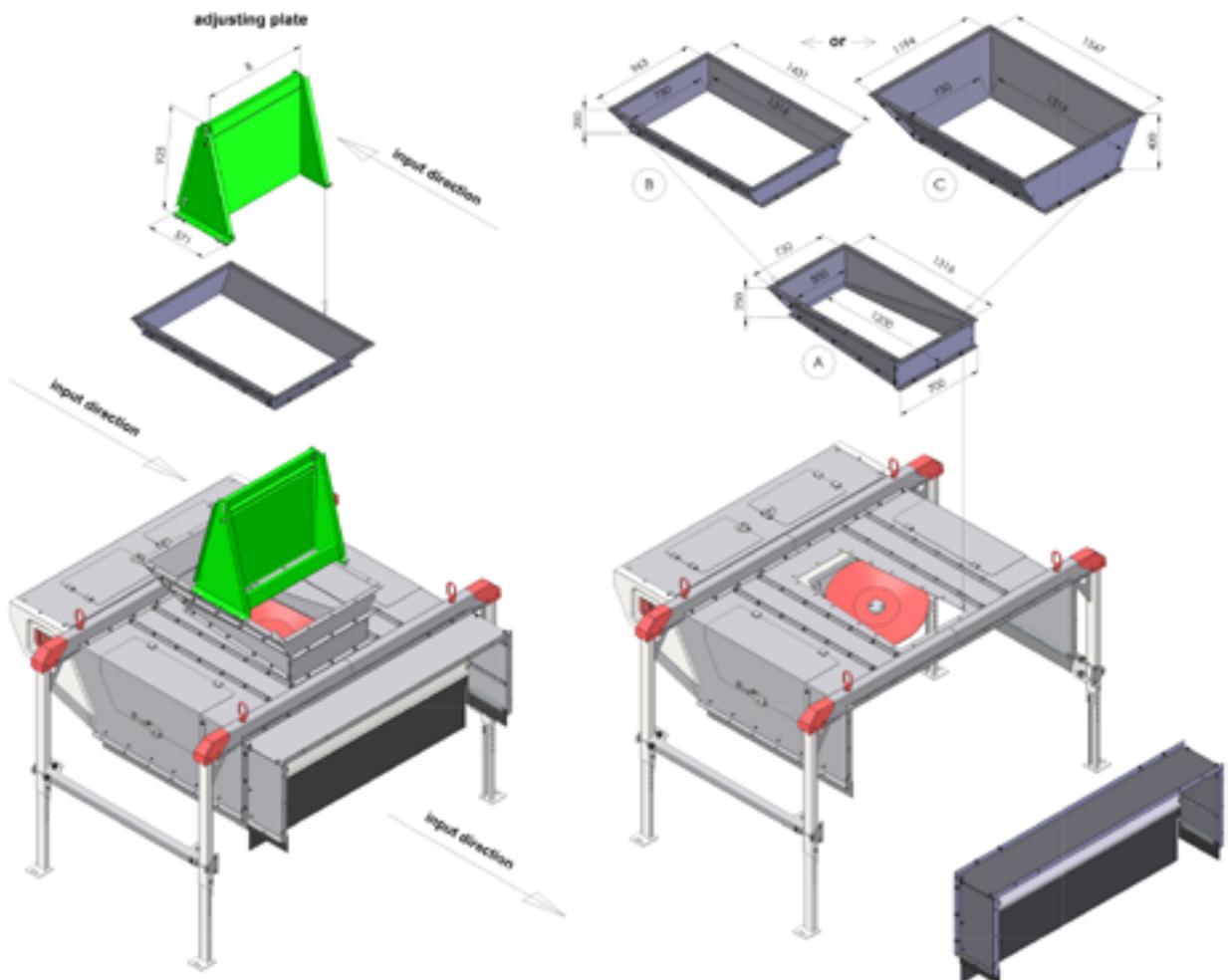


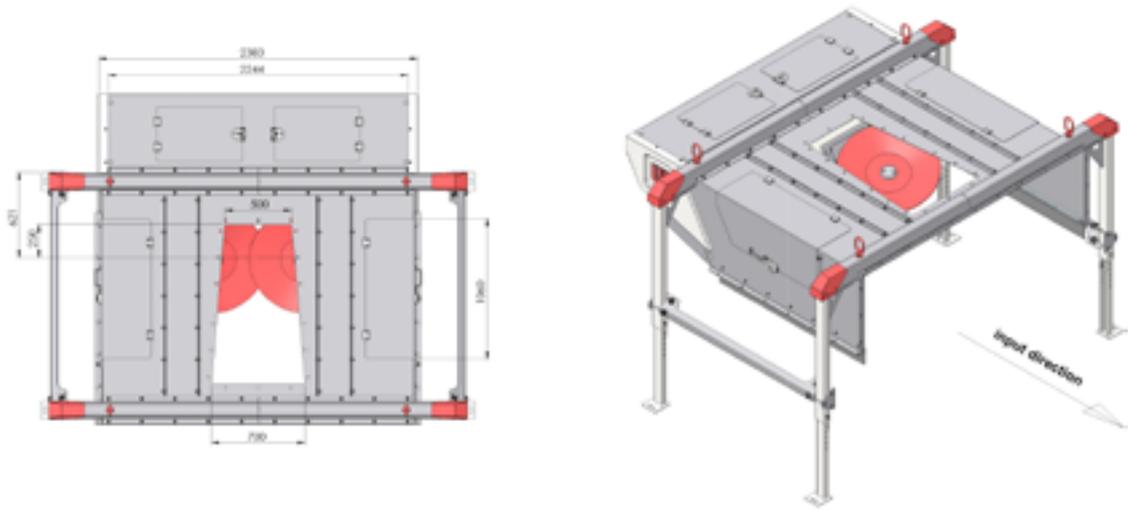
Model	B1 (mm)	B2 (mm)
800/1500	1342	1830
800/2000	1842	1830
800/2500	2342	2330
800/3000	2842	2830

Öffnungsbreite Oberkante Trichter	B (mm)
A	730
B	963
C	1194

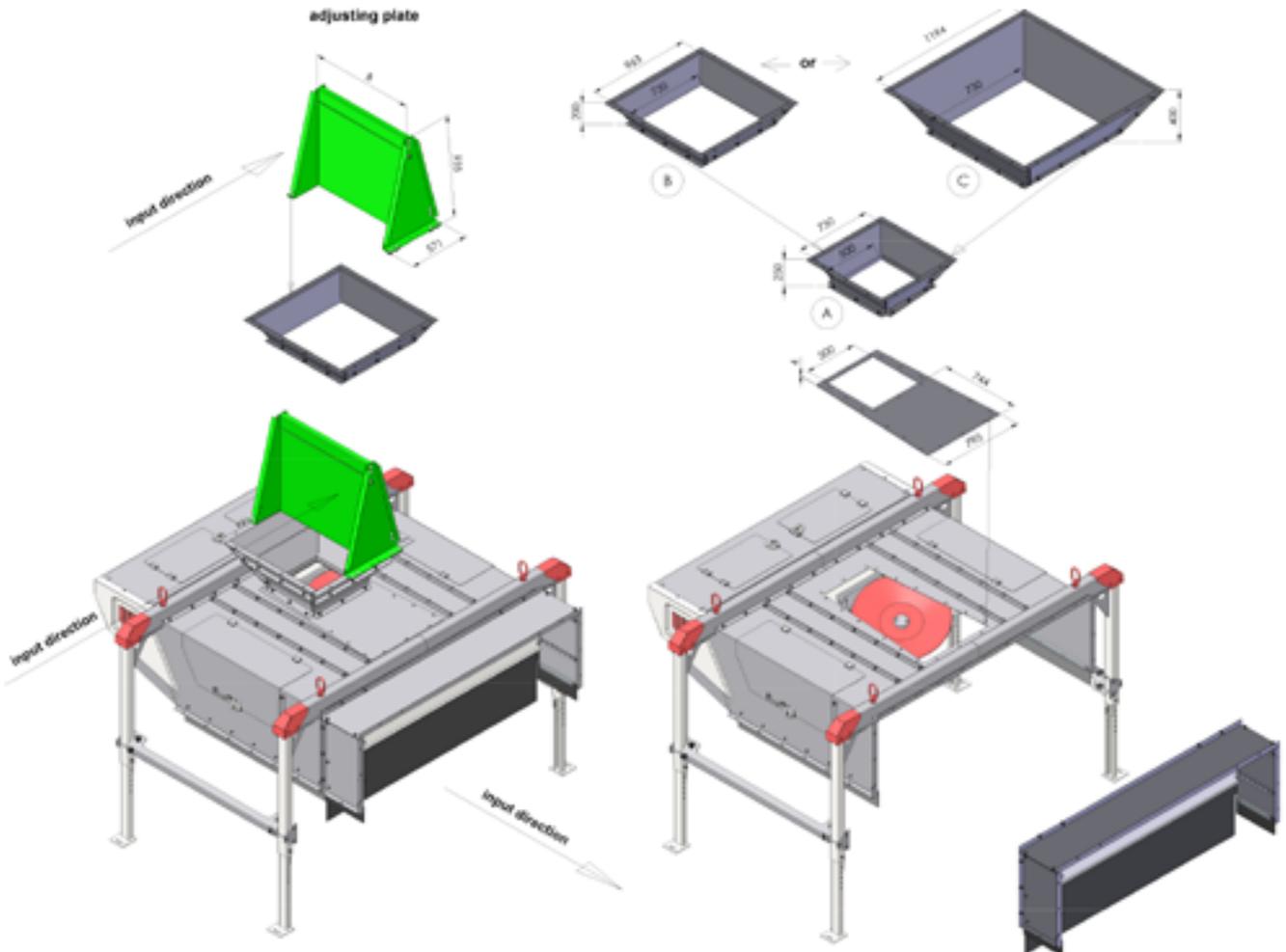


Trichter für In-Line Materialaufgabe

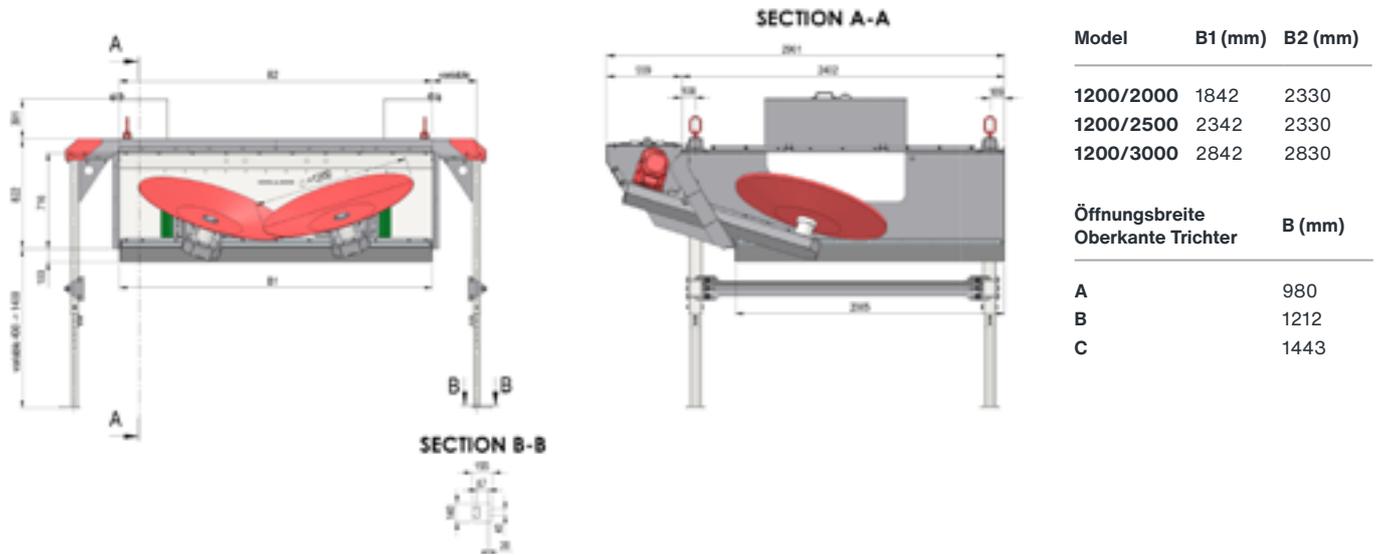




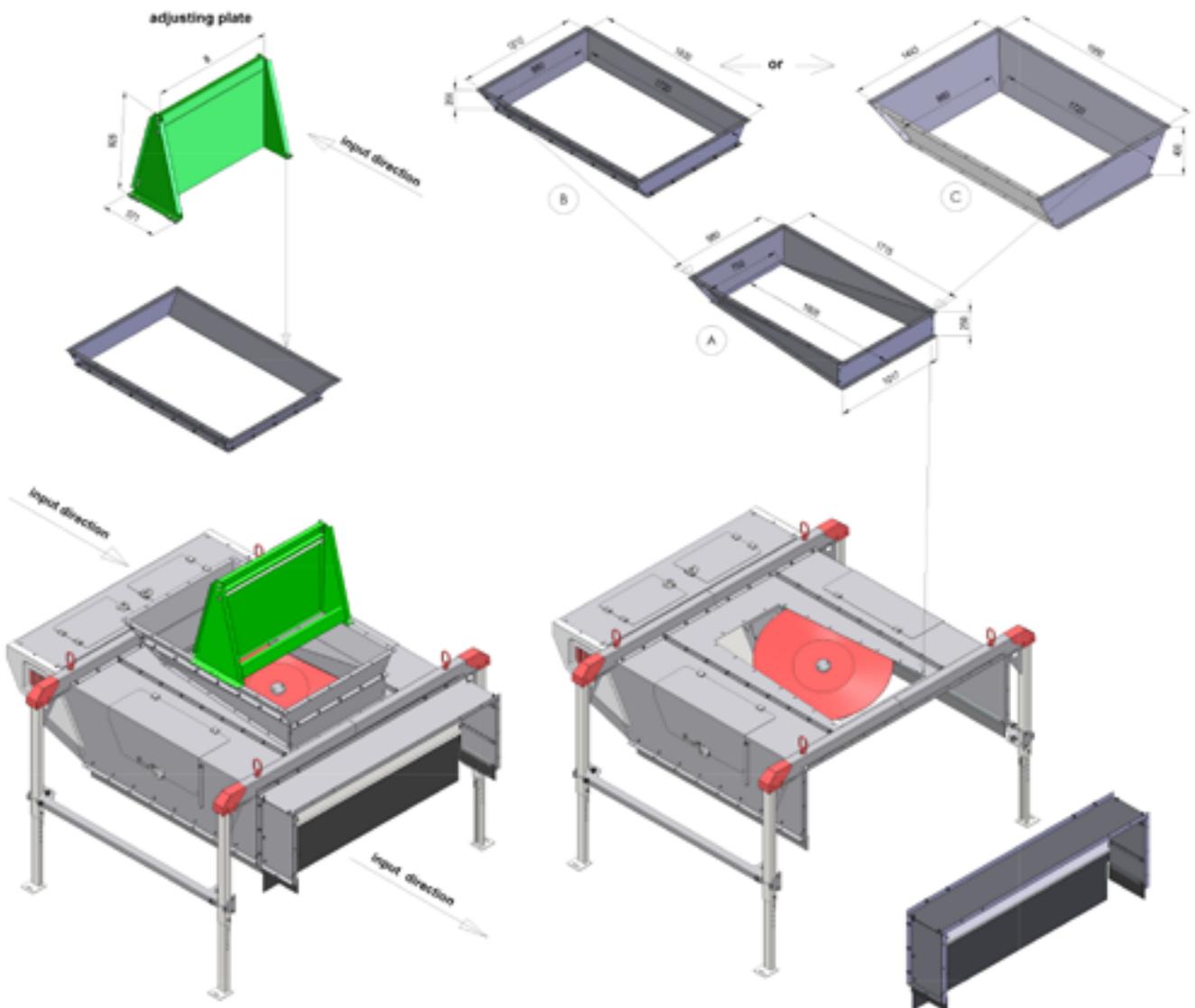
Trichter für 90° Materialaufgabe



DiscSpreader Ø 1200 mm



Trichter für In-Line Materialaufgabe





Westeria® GmbH

Raiffeisenstr. 2, 48346 Ostbevern, Germany
Tel +49 2532 88-0 | www.westeria.de