



AirLift move

Störstoffentfrachtung flexibel, effizient und wirtschaftlich | Frederic Hellmons



Westeria

KeyFacts

- fast 70 Jahre Erfahrung in der Herstellung innovativer und qualitativ hochwertige Maschinen
- technisches Knowhow und exzellenten Service durch professionelles Personal
- Entwicklung neuer Recyclingmaschinen und Fördersysteme

Westeria hat das Ziel, die Kreislaufwirtschaft überall auf der Welt zu einer wertvollen und profitablen Realität zu machen



Gegründet
1956



Mitarbeiter
145



Umsatz
40 M €



Aktuelle Herausforderung

Neue Anforderungen

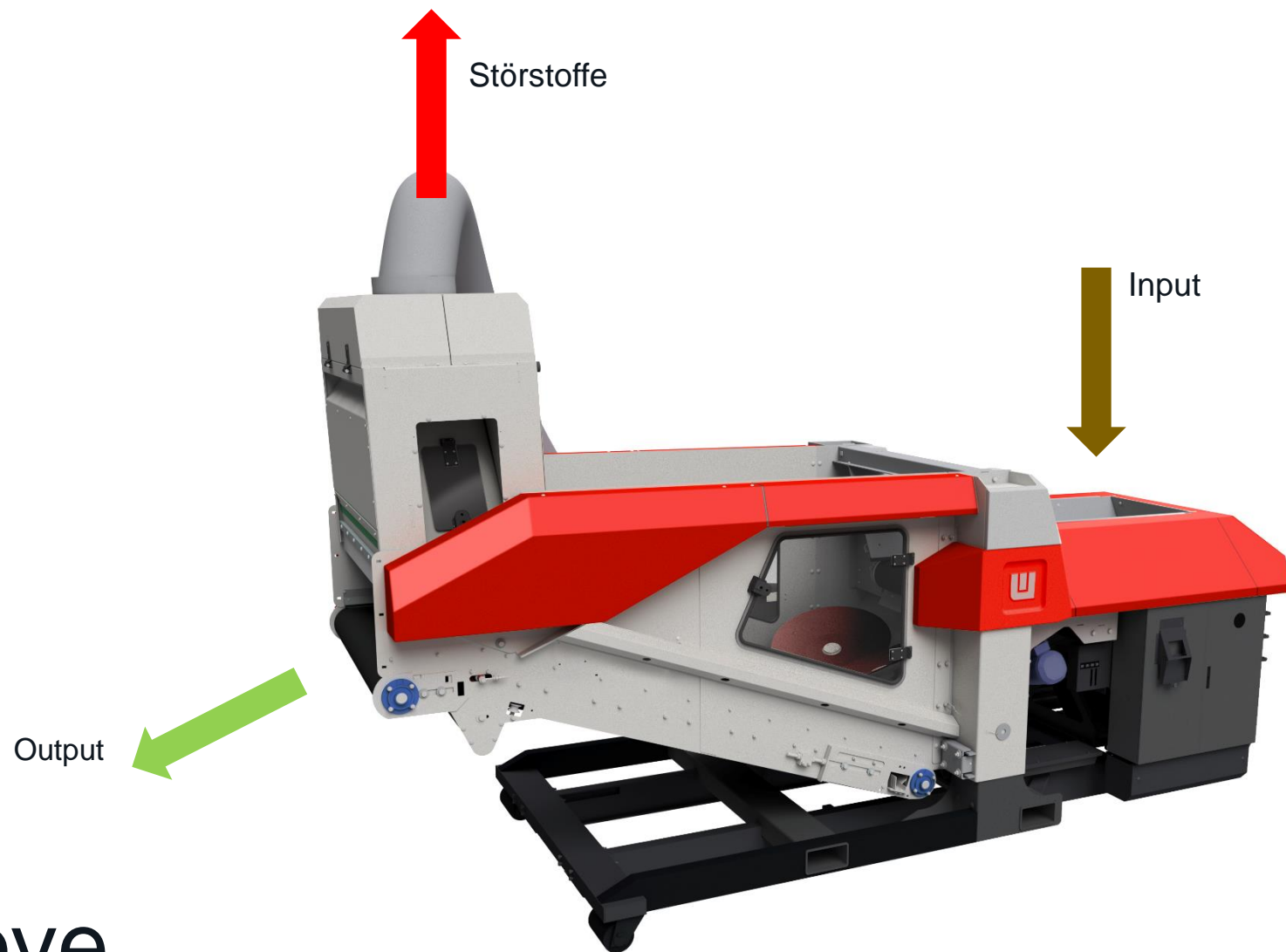
Komplexere
Aufbereitungsprozesse

Flexibilität

Bioabfallverordnung

Umweltschutz

**Kompost als
wertvoller Rohstoff**



AirLift move

Frei von allen Störstoffen - so flexibel wie nie zuvor.

AirLift move

Benefits

- Höhere **Effizienz** als herkömmliche Separiersysteme
- Hohe **Reinheit** bis zu **99 %** dank präziser Einstellbarkeit der Luftströme
- Menge und Qualität des **Inputmaterials** kann variieren
- Max. Durchsatz bis **120 m³/h** (Abhängig vom Material)
- Integrierter **DiscSpreader**
- **Hydraulisch** Höhenverstellbar



AirLift move

Benefits Mobiltechnik

- Mobiltechnik bedeutet deutlich geringeres **Invest** als Stationäranlage
- **Kein** bzw. sehr einfaches **Genehmigungsverfahren**, da Mobiltechnik
- Betrieb der Maschine ist deutlich **günstiger** als bei Stationäranlage (Personal, Platz)

„Die Anlage kommt zum Material“





Komponente

AirLift

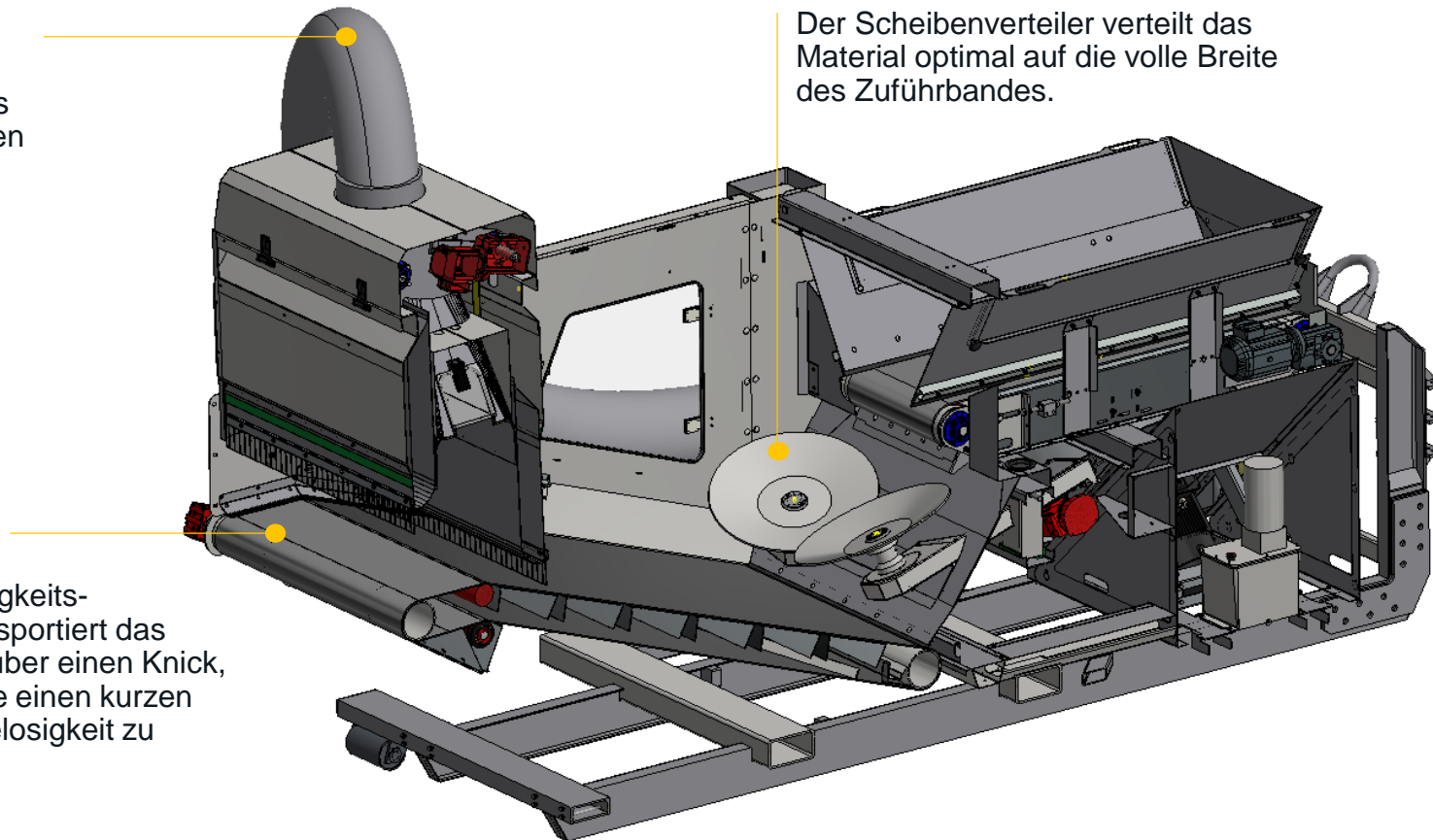
Das Trennmodul, das ultraleichte Materialien durch Windsichtung abscheidet.

SpeedCon

Das Hochgeschwindigkeits-Knickförderband transportiert das Material mit 2,1 m/s über einen Knick, um an der Trennstelle einen kurzen Moment der Schwerelosigkeit zu erzeugen.

DiscSpreader

Der Scheibenverteiler verteilt das Material optimal auf die volle Breite des Zuführbandes.





Technische Daten

- **Aufgabehöhe:**
 - min. 1919 mm
 - Max. 2719 mm
- **Übergabehöhe:**
 - min. 1919 mm
 - Max. 2719 mm
- Arbeitsbreite: **1500 mm**





Westeria

Unsere Versuchsanlage im Detail

- Testen Sie die Trennleistung Ihres individuellen Materials
- Garantierte Reproduzierbarkeit Ihrer Testergebnisse
- Auswertung der Testergebnisse mit detaillierten Messdaten
- Inklusive Video-Dokumentation



WESTERIA[®]
MOVING INNOVATION