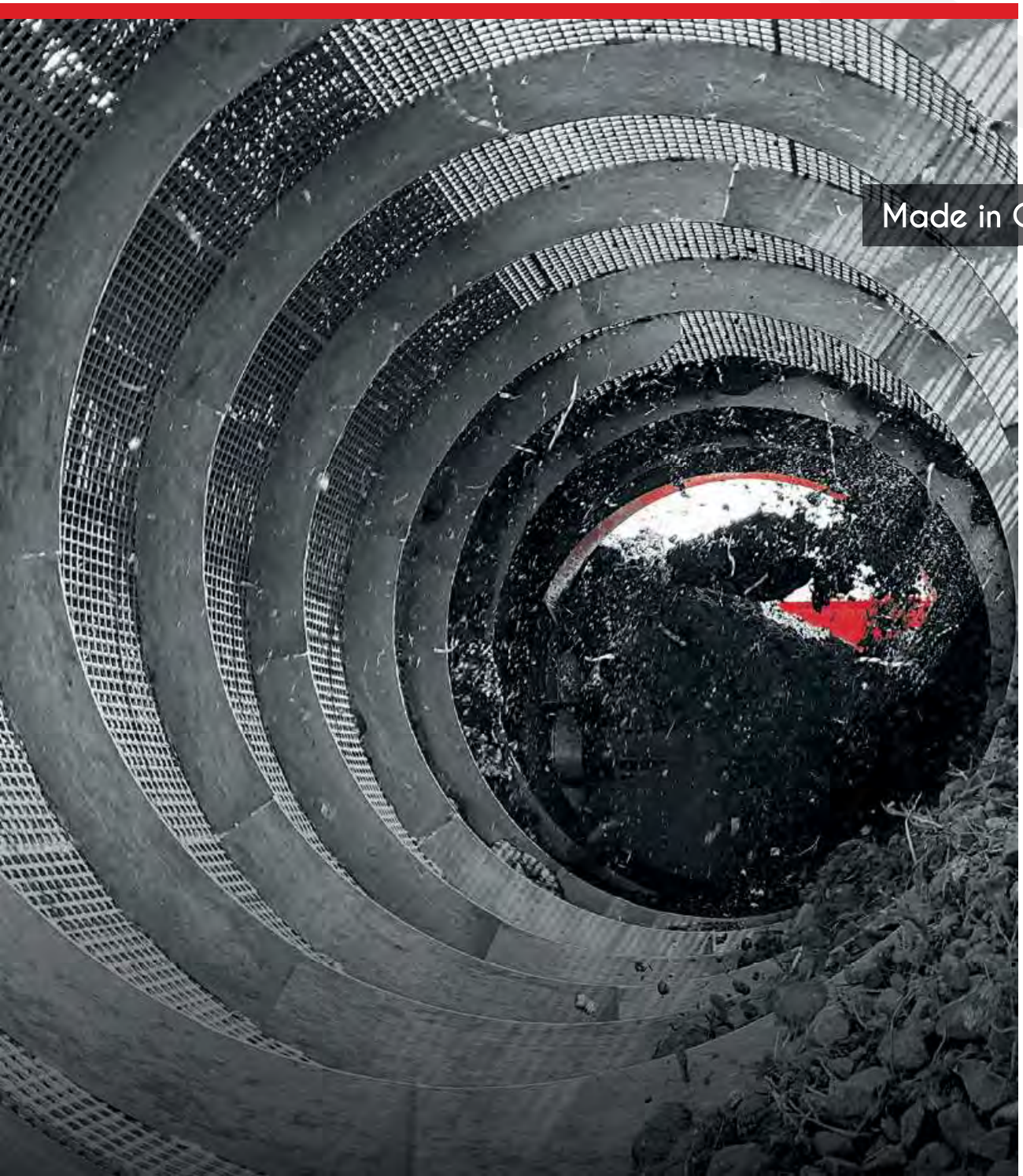
# SieboTec

We love to screen



Made in Germany

Trommelsiebe

SieboTec

Im Herzen von Westfalen befindet sich die Maschinenbaumanufaktur SieboTec. Hier wird hochwertiger Stahl zu weltweit gefragten, innovativen **Trommelsieben** verarbeitet.

Nachhaltigkeit sowohl bei der Produktion „Made in Germany", als auch während des Maschinenlebens, überdurchschnittliche Bedienerfreundlichkeit, niedrige Service- und Wartungskosten sowie ein extrem niedriger Verbrauch – all das zeichnet die Idee von SieboTec aus.

Mit jahrzehntelanger Erfahrung in dieser Branche entwickelt unser Team Lösungen, die individuell auf die Anforderungen unserer Kunden ausgerichtet sind.



# Vorteile unserer „Siebo“ Anlagen


Besen


Bunkerschublade


Verzinkter Bandrahmen



Große Seitentür


Trommelantrieb


Bunkergurt

# Siebo 4000

## Einstiegsklasse für Profi-Trommelsiebmaschinen

### Fahrgestell

| | |
|---|---|
| Zulässiges Gesamtgewicht | 12.000 kg |
| Zugöse | 40 bzw. 50 mm |

### Außenmaße (Transport)

| | |
|---|---|
| Maschinenlänge | 9.950 mm |
| Maschinenbreite | 2.500 mm |
| Maschinenhöhe | 3.900 mm |

### Aufgabebunker

| | |
|---|---|
| Volumen | ca. 3,5 m³ |
| Aufgabehöhe | 2.670 mm |
| Aufgabebreite | 3.140 mm |

### Siebtrommel

| | |
|---|---|
| Länge | 4.200 mm |
| Durchmesser | 1.600 mm |

### Austragebänder

| | |
|---|---|
| Feingurtlänge (einteilig) | 6.700 mm |
| Feingurtbreite | 800 mm |
| Abwurfhöhe (30°) | 3.000 mm |
| Überkorngurtlänge | 4.900 mm |
| Überkorngurtbreite | 800 mm |
| Abwurfhöhe (30°) | 3.140 mm |

### Antrieb

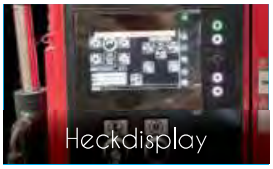
| | |
|---|---|
| Leistung | 45 kW |
| Abgasnorm | EU Stufe V<br>EPA Tier 4 final |


Funkanlage


Magnetwalze


Trommelwechsel

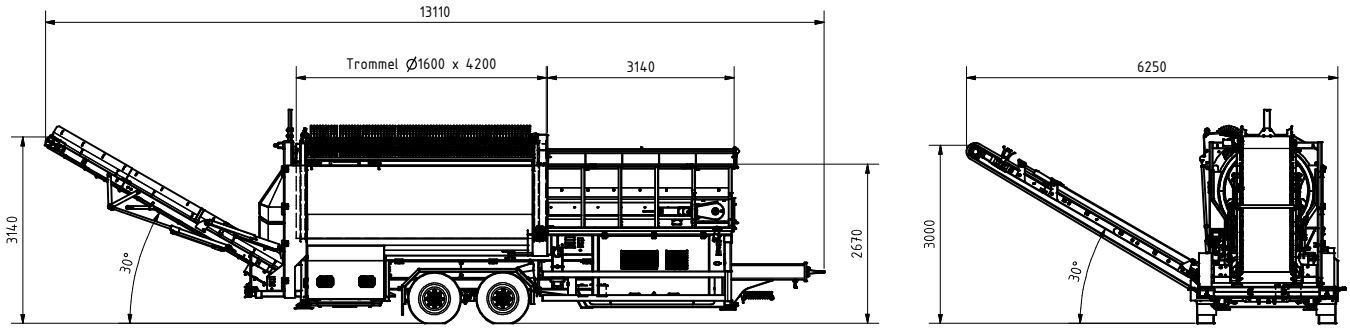

Geschraubte Flansche


Heckdisplay

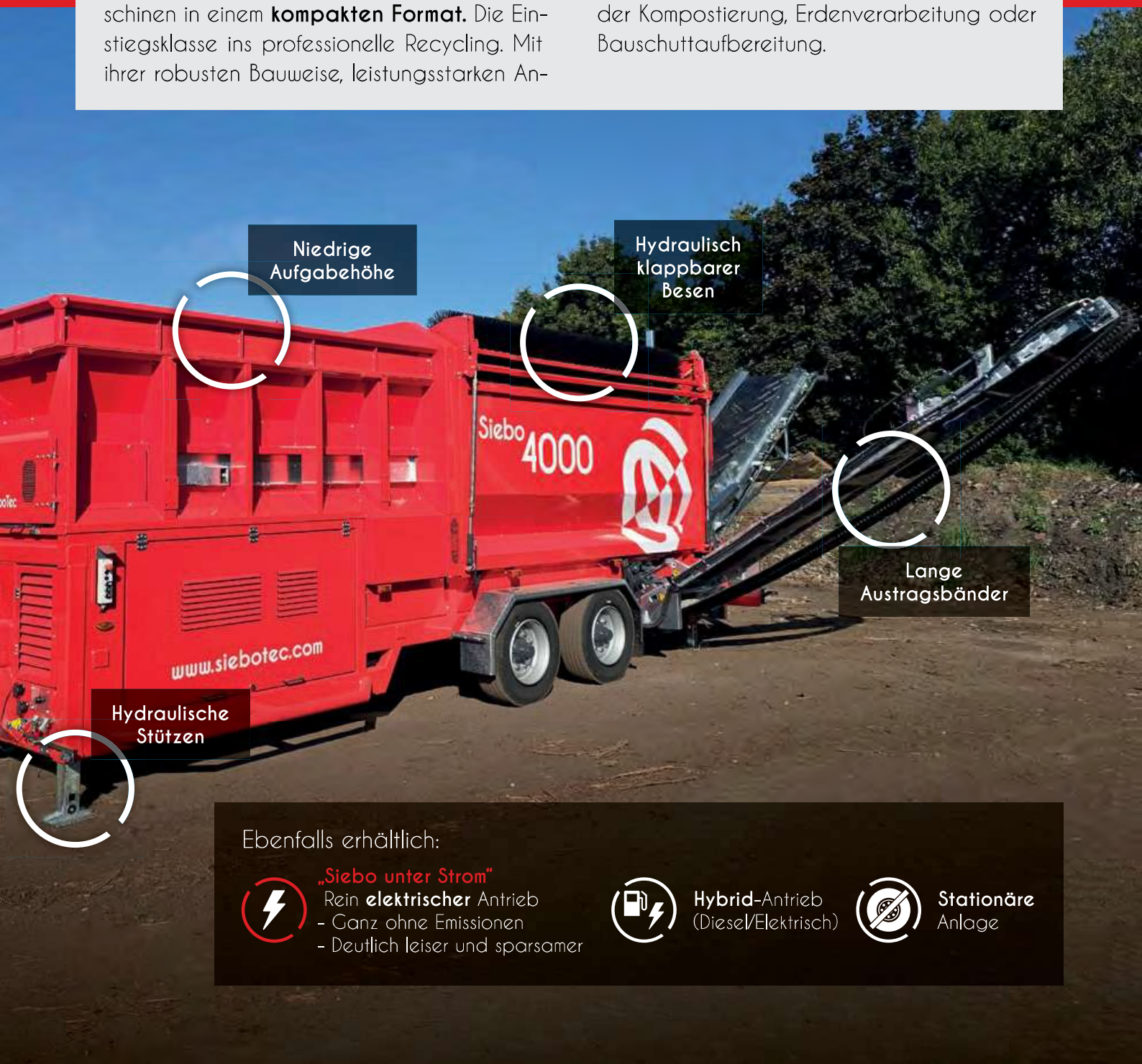

Einteiliges Feinkornband


Bunkergurt






Das **Siebo 4000** Trommelsieb vereint die technischen Vorteile großer Trommelsiebmaschinen in einem **kompakten Format.** Die Einstiegsklasse ins professionelle Recycling. Mit ihrer robusten Bauweise, leistungsstarken Antrieben und einfachen Bedienung ist es die ideale Lösung für professionelle Einsätze in der Kompostierung, Erdenverarbeitung oder Bauschuttaufbereitung.




Ebenfalls erhältlich:

„Siebo unter Strom"
Rein **elektrischer** Antrieb
- Ganz ohne Emissionen
- Deutlich leiser und sparsamer

**Hybrid**-Antrieb
(Diesel/Elektrisch)

**Stationäre**
Anlage

# Siebo 5000

## Das herausragende, voll mobile Trommelsieb in der 5-m-Klasse

Mit einem Trommeldurchmesser von 2.000 mm und einem Bunkervolumen von 6 m³, sowie Bänderabwurfhöhen von 3.500 mm lässt das **Siebo 5000** Trommelsieb keine Wünsche offen. Hohe Qualität **„Made in Germany“** mit vielen Detaillösungen zeigen das Herzblut und die enge Zusammenarbeit mit den Endkunden, die in die Entwicklung dieser Siebmaschine geflossen sind.

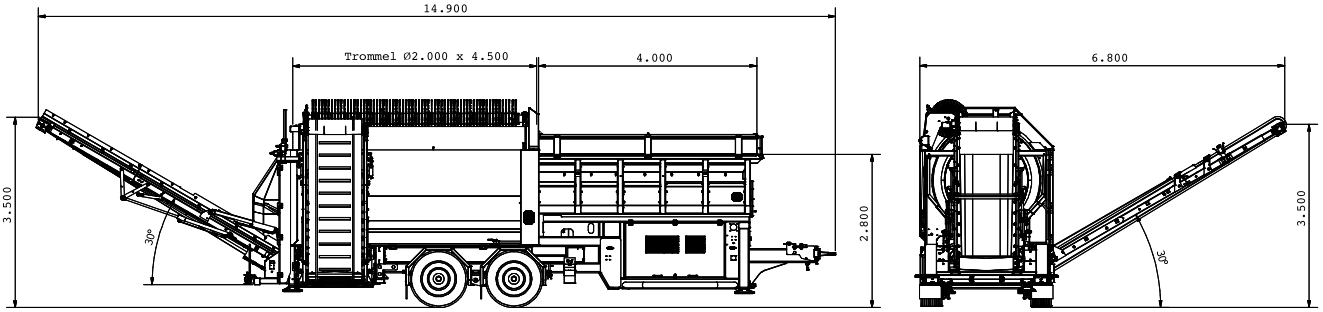



Ebenfalls erhältlich:

**„Siebo unter Strom“**
Rein **elektrischer** Antrieb
- Ganz ohne Emissionen
- Deutlich leiser und sparsamer

**Hybrid**-Antrieb
(Diesel/Elektrisch)

**Stationäre**
Anlage







## Fahrgestell

| | |
|---|---|
| Zulässiges Gesamtgewicht | 17.000 kg |
| Zugöse | 40 bzw. 50 mm |

## Außenmaße (Transport)

| | |
|---|---|
| Maschinenlänge | 11.000 mm |
| Maschinenbreite | 2.550 mm |
| Maschinenhöhe | 4.000 mm |

## Aufgabebunker

| | |
|---|---|
| Volumen | ca. 6 m³ |
| Aufgabehöhe | 2.800 mm |
| Aufgabebreite | 4.000 mm |

## Siebtrommel

| | |
|---|---|
| Länge | 4.500 mm |
| Durchmesser | 2.000 mm |

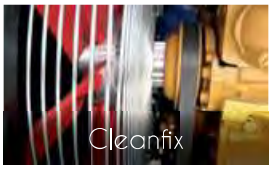
## Austragebänder

| | |
|---|---|
| Feingurtlänge (einteilig) | 7.200 mm |
| Feingurtbreite | 1.000 mm |
| Abwurfhöhe (30°) | 3.500 mm |
| Überkorngurtlänge | 5.500 mm |
| Überkorngurtbreite | 1.000 mm |
| Abwurfhöhe (30°) | 3.500 mm |

## Antrieb

| | |
|---|---|
| Leistung | 55 kW |
| Abgasnorm | EU Stufe V<br>EPA Tier 4 final |


















# Siebo 6000

## Neue Maßstäbe in der 6-m-Klasse

### Fahrgestell

| | |
|---|---|
| Zulässiges Gesamtgewicht | 19.000 kg |
| Zugöse | 40 bzw. 50 mm |

### Außenmaße (Transport)

| | |
|---|---|
| Maschinenlänge | 12.000 mm |
| Maschinenbreite | 2.550 mm |
| Maschinenhöhe | 4.000 mm |

### Aufgabebunker

| | |
|---|---|
| Volumen | ca. 6,5 m³ |
| Aufgabehöhe | 2.800 mm |
| Aufgabebreite | 4.000 mm |

### Siebtrommel

| | |
|---|---|
| Länge | 5.500 mm |
| Durchmesser | 2.200 mm |

### Austragebänder

| | |
|---|---|
| Feingurtlänge (einteilig) | 7.200 mm |
| Feingurtbreite | 1.000 mm |
| Abwurfhöhe (30°) | 3.500 mm |
| Überkorngurtlänge | 5.500 mm |
| Überkorngurtbreite | 1.000 mm |
| Abwurfhöhe (30°) | 3.500 mm |

### Antrieb

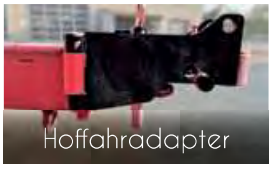
| | |
|---|---|
| Leistung | 55 kW |
| Abgasnorm | EU Stufe V<br>EPA Tier 4 final |

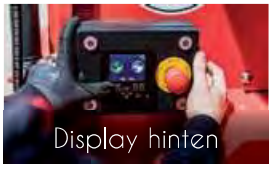

Luftfilter-vorabscheider


Extra Hydraulik


Display vorne

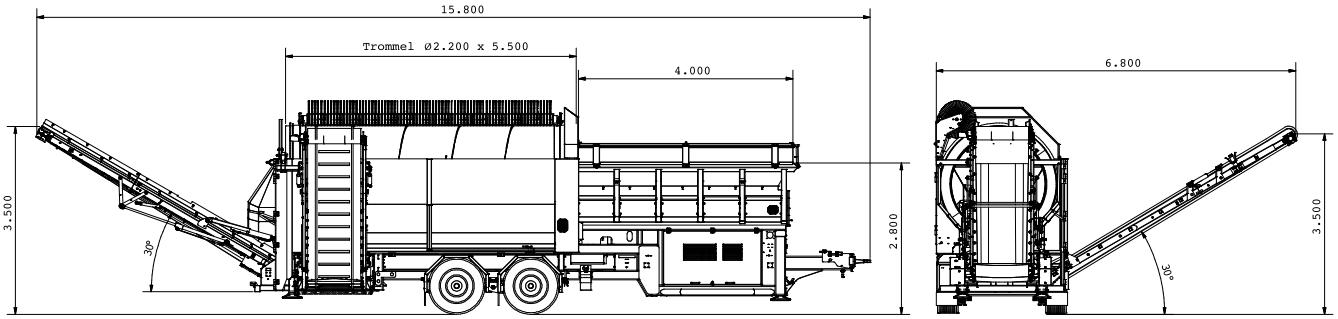

E-Antrieb


Hoffahradapter


Display hinten


Beseneinstellung


Feuerverzinkte Bandrahmen




Mit einem Trommeldurchmesser von 2.200 mm und einem Bunkervolumen von 6,5 m³, sowie Bänderabwurfhöhen von 3.500 mm setzt die **Siebo 6000** neue Maßstäbe. Sie ermöglicht eine hohe Durchsatzleistung bei niedrigen Betriebskosten. Innovativ in der Klasse ist die neueste **Abgastechnologie**

**EU Stufe V/EPA Tier 4 final ohne Adblue.**
In der Produktion und während des Betriebs wird Nachhaltigkeit großgeschrieben. Dies zeigt sich durch die hohe Qualität „Made in Germany", Service- und Reparaturfreundlichkeit sowie die niedrigen Betriebskosten.




Ebenfalls erhältlich:

**„Siebo unter Strom"**
Rein **elektrischer** Antrieb
- Ganz ohne Emissionen
- Deutlich leiser und sparsamer

**Hybrid**-Antrieb
(Diesel/Elektrisch)

**Stationäre**
Anlage

# Siebo 8000

## Power pur in der 8-m-Klasse

Die **Siebo 8000** hebt Mobilität, Leistung und niedrige Betriebskosten auf ein neues Niveau. Wer hohe Durchsatzleistung benötigt, braucht auch einen großen Aufgabebunker von 7,5 m³ mit einer Aufgabebreite von 4.700 mm. Verarbeitet wird das Aufgabegut von einer Trommel mit 2.200 mm Durchmesser und einer Länge von 7.500 mm. Die extra breiten Austragebänder sind so dimensioniert, dass das gesiebte Material zügig abtransportiert werden kann. Hohe Leistung ganz **ohne Adblue mit Dieseltechnik in EU Stufe V/EPA Tier 4 final.**

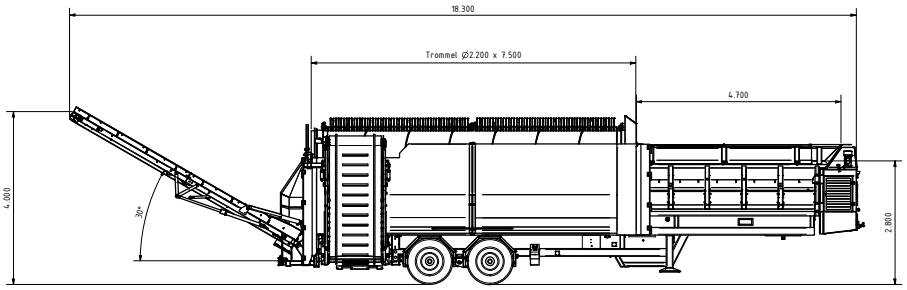


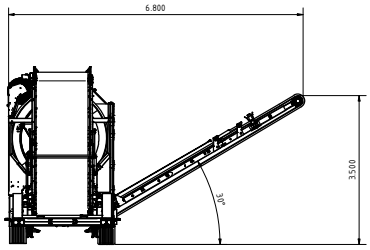

Ebenfalls erhältlich:

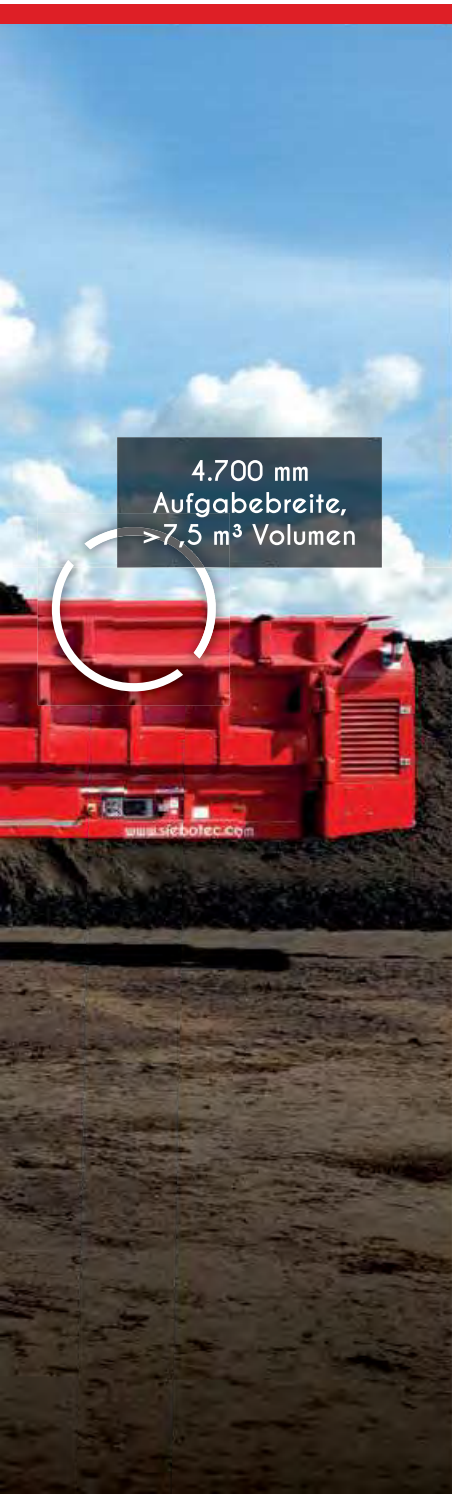
**„Siebo unter Strom"**
Rein **elektrischer** Antrieb
- Ganz ohne Emissionen
- Deutlich leiser und sparsamer

**Hybrid**-Antrieb
(Diesel/Elektrisch)

**Stationäre**
Anlage




## Fahrgestell

| | |
|---|---|
| Zulässiges Gesamtgewicht | 26.000 kg |
| Sattelauflieger | |

## Außenmaße (Transport)

| | |
|---|---|
| Maschinenlänge | 13.700 mm |
| Maschinenbreite | 2.550 mm |
| Maschinenhöhe | 4.000 mm |

## Aufgabebunker

| | |
|---|---|
| Volumen | ca. 7,5 m³ |
| Aufgabehöhe | 2.800 mm |
| Aufgabebreite | 4.700 mm |

## Siebtrommel

| | |
|---|---|
| Länge | 7.500 mm |
| Durchmesser | 2.200 mm |

## Austragebänder

| | |
|---|---|
| Feingurtlänge (einteilig) | 7.200 mm |
| Feingurtbreite | 1.200 mm |
| Abwurfhöhe (30°) | 3.500 mm |
| Überkorngurtlänge | 6.500 mm |
| Überkorngurtbreite | 1.200 mm |
| Abwurfhöhe (30°) | 4.000 mm |

## Antrieb

| | |
|---|---|
| Leistung | 55 kW |
| Abgasnorm | EU Stufe V<br>EPA Tier 4 final |





















# Siflo 8000

## Vollmobile Schwimm-Sink-Trennung

### Hackenliftrahmen

| | |
|---|---|
| Gesamtgewicht | 7.500 kg |

### Außenmaße (Transport)

| | |
|---|---|
| Maschinenlänge | 6.515 mm |
| Maschinenbreite | 2.550 mm |
| Maschinenhöhe | 2.840 mm |

### Aufgabe

| | |
|---|---|
| Aufgabehöhe | 2.260 mm |
| Wasservolumen | 8 m³ |

### Austragebänder

| | |
|---|---|
| Schwergurtlänge | 7.000 mm |
| Schwergurtbreite | 1.000 mm |
| Abwurfhöhe (30°) | 3.600 mm |
| Leichtgurtlänge | 4.200 mm |
| Leichtgurtbreite | 800 mm |
| Abwurfhöhe (30°) | 3.600 mm |

### Antrieb (Diesel/Elektrisch)

| | |
|---|---|
| Leistung | 19 kW |
| Abgasnorm | EU Stufe V<br>EPA Tier 4 final |











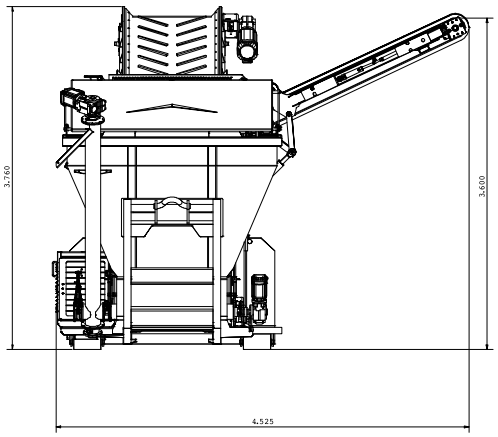


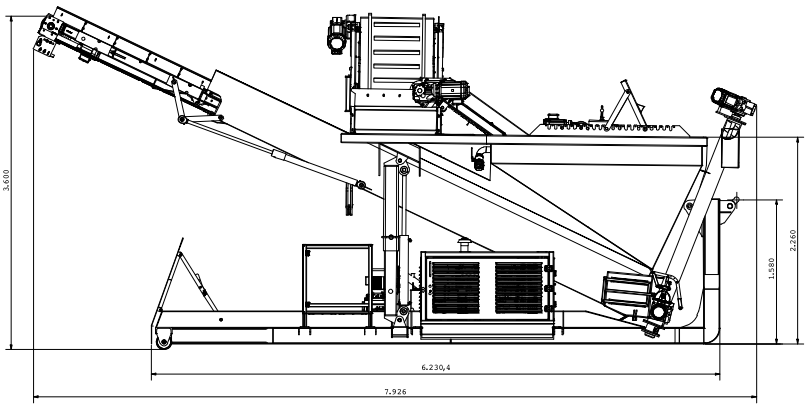











**Siflo 8000** ist die vollmobile Lösung für effiziente Schwimm-Sink-Trennung unterschiedlichster Materialien.

Auf einem robusten Hakenliftrahmen aufgebaut, überzeugt die Anlage durch maximale Flexibilität im Einsatz – mobil, leistungsstark und schnell verfahrbar. Das große Wasserbecken ermöglicht eine **präzise und zuverlässige Dichtetrennung** bei hohen Durchsatzleistungen. Der diesel-elektrische Hybridantrieb sorgt für effizienten Betrieb bei gleichzeitig reduzierten Emissionen.

„Made in Germany" – als **perfekte Ergänzung zu den Siebo Trommelsieben** erweitert **Siflo 8000** bestehende Aufbereitungslinien um eine leistungsstarke Trenntechnologie.



# Anbauteile

## Windsichter

Die pragmatische Möglichkeit, dem Plastik den Kampf anzusagen! Absaugung und Unterblasung in Einem. Kein Auf- und Abbauen. Bei Fahrten bleibt der Windsichter auf dem Band und wird mit eingeklappt.



### Für Bandrahmen

| | |
|---|---|
| Bandbreite | 800 mm |
| Bandbreite | 1.000 mm |
| Bandbreite | 1.200 mm |

### Antrieb

| | |
|---|---|
| Elektrisch | 9 kW |
| Hydraulisch | 19 ccm |

## Sternsieb „Star 6“

Mit dem semi-mobilen Sternsiebdeck in Kombination mit dem Siebo Trommelsieb einfach eine dritte Fraktion erzeugen.






### Siebdeck

| | |
|---|---|
| Siebdecklänge | 3.700 mm |
| Siebdeckbreite | 1.250 mm |

### Antrieb

| | |
|---|---|
| Elektrisch 2x | 5,5 kW |



## Steinband und Windsichter kombiniert

Die flexible
semi-mobile Lösung



## Steinband

Das Steinband dient zur Abtrennung von rollfähigem Material (z.B. Steine). Als voll-mobile Lösung direkt am Siebo Trommelsieb angebaut oder als semi-mobile Lösung.







### Semi-mobil

| | |
|---|---|
| Bandlänge | 3.200 mm |
| Bandbreite | 1.200 mm |

SieboTec

**SieboTec GmbH**
Krummer Weg 18
59329 Wadersloh . Germany
**t.** +49 2523 954484-0
**e.** info@siebotec.com





## Ersatzteile & Service

Sie brauchen einen Experten für Trommelsiebe jeglichen Herstellers, der Ihnen unter die Arme greift? Sei es ein normaler, vom Hersteller vorgeschriebener Service oder das Finden und Reparieren von Defekten bis hin zu einer kompletten Überholung ihrer Maschine – wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

**e.** parts@siebotec.com

## Offizieller Vertriebspartner

HAAS Recycling-Systems

HAAS Recycling-Systems
HAAS Holzzerkleinerungs- und Fördertechnik GmbH
Unter den Weiden 6 | 56472 Dreisbach | Deutschland

+49 2661 9865-0 | sales@haas-recycling.de
haas-recycling.de

haas-recycling.de

We love to screen ...worldwide