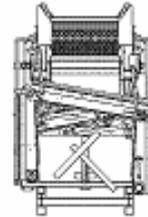
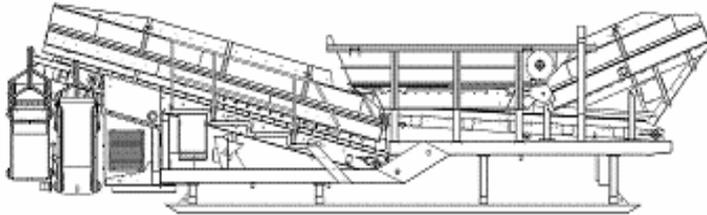


# Technisches Datenblatt – Sternsieb 3-sb

## Sternsieb 3 Fraktionen



Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten!

### Allgemeines:

**Durchsatzleistung:** max. bis 300 t bzw. 200 m<sup>3</sup> pro Stunde  
**Gewicht:** max. 15 t  
**Bauform:** Auf Rahmen / Kufen

### Bunker:

**Fördergut:** Sämtliches Schüttgut, Kompost, Erde, Müll usw. Wir empfehlen jedoch bei Fremdkörpern wie Steinen, Eisen größer als 400 mm eine Vorschaltung mit Stangenrost

**Aufnahmevolumen:** 5,00 m<sup>3</sup>  
**Bunkermaße:** 0,80 m x 1,88 m x 3,90 m  
**Beladungshöhe:** 3,35 m  
**Antrieb:** Stirnradgetriebe / Danfoss mit einer Bunkerstabwalze  
**Fördergeschwindigkeit:** Stufenlos regelbar, bei Überlastung automatische Ab- / Einschaltung.  
**Dosierschnecke:** Optional stufenlos einstellbar, um eine dosiertere Beschickung des Materials zu erreichen.  
**Gurtbreite:** Einsatz in Kompost, Baumrinde, usw. 1,20 m  
**Profilierung:** Profilierter Gurt mit glatter Oberfläche

### Sternsieb:

**Sternsiebfraktionen:** **Absiebung I:** 50 – 120 mm      **Absiebung II:** 0 - 35 mm je nach Kundenwunsch

**Sternsiebabmessungen:** **Siebdeck I:** 1,20 m x 3,20 m  
**Siebdeck II:** 1,20 m x 6,70 m

**Antrieb:** Danfoss OMS, hochwertige Rollenkette mit gehärteten, galvanisierten Doppelkettenrädern

**Lagerung:** Hochwertige Flanschlager, Größe je nach Absiebunggröße unterschiedlich. Um eine längere Lebensdauer zu erreichen sind die Lager mit Zentralschmierpunkten versehen. (\*)

**Kettenkasten:** Seitlich aufklappbar

### Feinkornaustragband:

#### (links)

**Abmessungen:** 0,65 m x 5,10 m  
**Fördergeschwindigkeit:** Stufenlos regelbar  
**Gurtbreite:** 0,65 m  
**Profilierung:** Glatt  
**Antrieb:** Danfoss OM

## Technisches Datenblatt – Sternsieb 3-sb

Sternsieb 3 Fraktionen

### Mittelkornband: (\*)

#### (hinten)

<b>Abmessungen:</b>	1,20 m x 3,60 m
<b>Fördergeschwindigkeit:</b>	Stufenlos regelbar
<b>Gurtbreite:</b>	1,20 m
<b>Profilierung:</b>	Glatt
<b>Antrieb:</b>	Danfoss OM

### Unterband: (\*)

<b>Abmessungen:</b>	1,20 m x 5,40 m
<b>Fördergeschwindigkeit:</b>	Stufenlos regelbar
<b>Gurtbreite:</b>	1,20 m
<b>Profilierung:</b>	Glatt
<b>Antrieb:</b>	Danfoss OM

### Motorspezifikation:

<b>Hersteller:</b>	Perkins / 1106D - E66TA
<b>Typ:</b>	1106
<b>Leistung:</b>	168kW brutto / 158 kW netto
<b>Abgasnorm:</b>	Zertifiziert nach neuster Norm
<b>Kühlung:</b>	Wassergekühlt
<b>Dieseltank:</b>	380 Liter

### Elektrische Steuerung:

<b>Darstellung:</b>	Graphisches CAN-BUS Farbdisplay 6,5 “
<b>Funktion:</b>	Mit integrierter CAN-BUS-STEUERUNG
<b>Bedienerschaltschrank:</b>	0,50 m x 0,50 m x 0,21 m
<b>Bedienung:</b>	Über Handbetrieb / wahlweise Funkfernsteuerung (*)
<b>Beschreibung:</b>	Bedienungsfreundlich durch automatisches Start-Stopp Programm

### Hydraulik:

<b>Pumpen:</b>	Bosch – Rexroth A10V0 Tandem / Triplex - Kombination (*)
<b>Ventile:</b>	Danfoss PVG 32
<b>Kühlung:</b>	Hydraulische Luftkühlung
<b>Hydrauliktank:</b>	250 Liter
<b>Beschreibung:</b>	Sicherheitseinrichtung durch Niveauabschaltung bei Hydraulikölverlust

### Lackierung:

<b>Grundierung:</b>	Eposist Lackierung
<b>Endlackierung:</b>	PU – Finish Lack
<b>Farbton:</b>	Hauston RAL 1007, optional in anderen Farbtönen möglich (*)

\*(optionale Bestellmöglichkeit)

