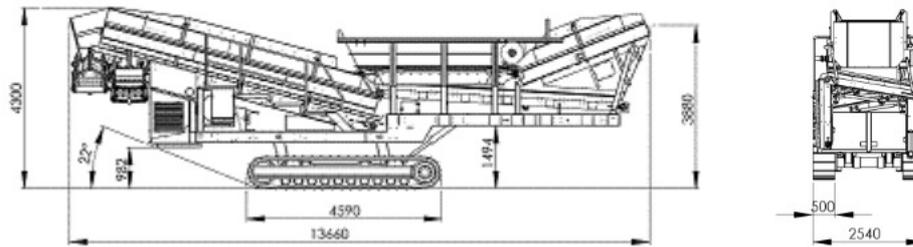


## Technisches Datenblatt – Sternsieb 3-tb

Sternsieb 3 Fraktionen, Version raupenmobil



Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten!

### Allgemeines:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Durchsatzleistung:</b> | max. bis 150 t bzw. 200 m <sup>3</sup> pro Stunde |
| <b>Gewicht:</b>           | ca. 25 t  |
| <b>Bauform:</b>           | Raupenfahrwerk                                    |
| <b>Abnahmen:</b>          | CE - Erklärung / Fahrzeugzulassung nach StVO (*)  |

### Bunker:

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Fördergut:</b>             | Sämtliches Schüttgut, Kompost, Erde, Müll usw. Wir empfehlen jedoch bei Fremdkörpern wie Steinen, Eisen größer als 400 mm eine Vorschaltung mit Stangenrost |
| <b>Aufnahmenvolumen:</b>      | 5,00 m <sup>3</sup>   |
| <b>Bunkermäße:</b>            | 1,20 m x 3,90 m unten<br>1,80 m x 4,20 m oben   |
| <b>Beladungshöhe:</b>         | 3,00 m (inkl. Gitterrost 3,35 m)  |
| <b>Antrieb:</b>               | Stirnradgetriebe / Danfoss mit einer Bunkerstabwalze  |
| <b>Fördergeschwindigkeit:</b> | Stufenlos regelbar, bei Überlastung automatische Ab- / Einschaltung.  |
| <b>Gurtbreite:</b>            | 1,20 m  |
| <b>Profilierung:</b>          | Profiliertes Gurt mit glatter Oberfläche  |

### Sternsieb:

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Sternsieb fraktionen:</b>  | <b>Absiebung 1:</b> 30 – 80 mm<br><b>Absiebung 2:</b> 5 – 35 mm je nach Kundenwunsch  |
| <b>Sternsieb abmessungen:</b> | <b>Siebdeck 1:</b> 1,20 m x 3,20 m<br><b>Siebdeck 2:</b> 1,20 m x 6,70 m  |
| <b>Antrieb:</b>               | Danfoss OMS, hochwertige Rollenkette mit gehärteten, galvanisierten Doppelkettenrädern  |
| <b>Lagerung:</b>              | Hochwertige Flanschlager, Größe je nach Absiebunggröße unterschiedlich. Um eine längere Lebensdauer zu erreichen sind die Lager mit Zentralschmierpunkten versehen. |
| <b>Kettenkasten:</b>          | Seitlich aufklappbar  |

### Feinkornaustragband:

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| <b>(rechte Seite)</b>         |                    |
| <b>Abmessungen:</b>           | 0,65 m x 4,10 m    |
| <b>Fördergeschwindigkeit:</b> | Stufenlos regelbar |
| <b>Profilierung:</b>          | Glatt              |
| <b>Antrieb:</b>               | Danfoss OM         |

## Technisches Datenblatt – Sternsieb 3-tb

Sternsieb 3 Fraktionen, Version raupenmobil

### Mittelkornband: (\*)

(linke Seite)

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| <b>Abmessungen:</b>           | 0,65 m x 4,10 m    |
| <b>Fördergeschwindigkeit:</b> | Stufenlos regelbar |
| <b>Profilierung:</b>          | Glatt              |
| <b>Antrieb:</b>               | Danfoss OM         |

### Unterband: (\*)

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| <b>Abmessungen:</b>           | 1,20 m x 5,90 m    |
| <b>Fördergeschwindigkeit:</b> | Stufenlos regelbar |
| <b>Profilierung:</b>          | Glatt              |
| <b>Antrieb:</b>               | Danfoss OM         |

### Motorspezifikation:

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| <b>Hersteller:</b>     | Perkins / 1106D-E66TA           |
| <b>Typ:</b>            | 1106                            |
| <b>Bruttoleistung:</b> | 168 kW brutto / 158 kW netto    |
| <b>Abgasnorm:</b>      | Zertifiziert nach neuester 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  |
| <b>Ventile:</b>       | Danfoss PVG 32  |
| <b>Kühlung:</b>       | Hydraulische Luftkühlung  |
| <b>Filter:</b>        | Druck- und Rücklaufilter  |
| <b>Hydrauliktank:</b> | 250 Liter   |
| <b>Beschreibung:</b>  | Sicherheitseinrichtung durch Niveauabschaltung bei Hydraulikölverlust |

### Raupenfahrwerk:

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Abmessungen:</b> | 0,50 m x 4,59 m  |
| <b>Steuerung:</b>   | Maschine hydraulisch absenkbar, Fahrwerk angetrieben durch Funkfernbedienung |

### Lackierung:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Grundierung:</b>   | Eposist Lackierung  |
| <b>Endlackierung:</b> | PU – Finish Lack  |
| <b>Farbton:</b>       | Narzissengelb (RAL 1007) (**), Schwarz (RAL 9005) und verzinkte Teile |

\*(optionale Bestellmöglichkeit)

\*\* (optional in anderen Farbtönen möglich)