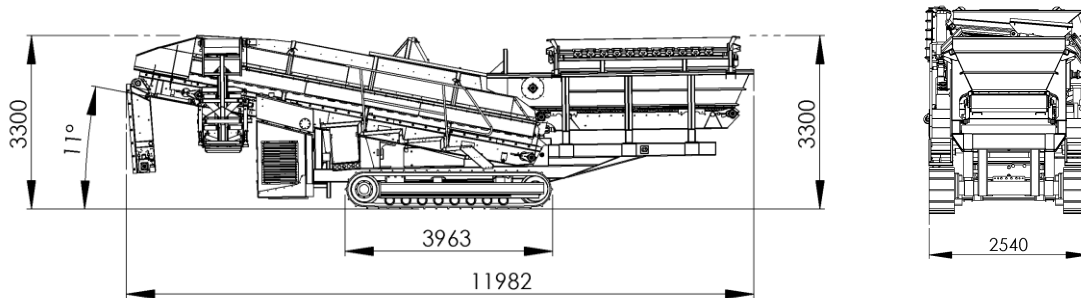


## Technisches Datenblatt - Sternsieb 2-ta

Sternsieb 2 Fraktionen, Version raupenmobil



Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten!

### Allgemeines:

<b>Durchsatzleistung:</b>	max. bis 200 m <sup>3</sup> pro Stunde
<b>Gewicht:</b>	ca. 20 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 / Vibrationsrost
<b>Aufnahmefolumen:</b>	5,00 m <sup>3</sup>
<b>Bunkermaße:</b>	1,20 m x 3,90 m unten 1,80 m x 4,20 m oben
<b>Beladungshöhe:</b>	2,90 m (inkl. Gitterrost 3,25 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>Sternsiebfraktionen:</b>	8 mm – 80 mm je nach Kundenwunsch
<b>Sternsiebabmessungen:</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>	0,80 m x 4,10 m
<b>Fördergeschwindigkeit:</b>	Stufenlos regelbar
<b>Profilierung:</b>	Glatt
<b>Antrieb:</b>	Danfoss OM

## Technisches Datenblatt - Sternsieb 2-ta

Sternsieb 2 Fraktionen, Version raupenmobil

### Überkornband: (\*)

(nach hinten)

<b>Abmessungen:</b>	1,20 m x 3,60 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>Leistung:</b>	130 kW brutto / 122 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 über 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 Rücklauffilter
<b>Hydrauliktank:</b>	250 Liter
<b>Beschreibung:</b>	Sicherheitseinrichtung durch Niveauabschaltung bei Hydraulikölverlust

### Raupenfahrwerk:

<b>Abmessungen:</b>	0,40 m x 3,95 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)