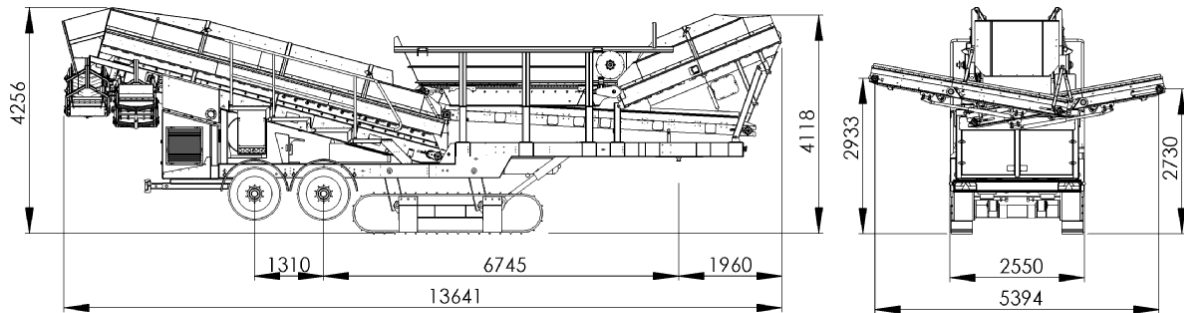


## Technisches Datenblatt – Sternsieb 3-mtb

Sternsieb 3 Fraktion, Version rad- und 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>	Auflieger nach StVZO
<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>Aufnahmevolumen:</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>	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>Sternsiefbfaktionen:</b>	<b>Absiebung 1:</b> 30 – 80 mm <b>Absiebung 2:</b> 8 – 35 mm je nach Kundenwunsch
<b>Sternsiefbabmessungen:</b>	<b>Siefdeck 1:</b> 1,20 m x 3,20 m <b>Siefdeck 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

### Feinkornastragband:

<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-mtb

Sternsieb 3 Fraktion, Version rad- und 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 neuster Norm
<b>Filter:</b>	Druck- und Rücklauffilter
<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 Rücklauffilter
<b>Hydrauliktank:</b>	250 Liter
<b>Beschreibung:</b>	Sicherheitseinrichtung durch Niveauabschaltung bei Hydraulikölverlust

## Fahrgestell:

<b>Bereifung:</b>	385 / 55 R22,5
<b>Bremse:</b>	Knorr ABS / EBS sensiert.
<b>Achsen:</b>	Tandemachse SAF max. 9 t pro Achse
<b>Federung:</b>	Luftfederung
<b>Raupenfahrwerk:</b>	0,50 m x 3,60 m

## 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)



**Backers Maschinenbau GmbH**  
Tel. +49 (0)59 36 / 93 67-0  
[www.backers.de](http://www.backers.de)