

MOBILE TROMMELSEIBMASCHINE

GENIUS



FARWICK®

Recycling - die Herausforderung unserer Zeit

DIE WICHTIGSTEN VOR

Siebtrommel

Die große Siebtrommel mit einem Durchmesser von 1,8 m und einer Länge von 4,5 m hat eine effektive Siebfläche von 22 m².

Variante A

Kerntrommel mit Wechselsegmenten

Speziell bei überbetrieblichem Einsatz ist die Verwendung von Wechselsegmenten aus hochverschleißfestem Fedestahl vorteilhaft, da verschiedene Maschenweiten mit der Siebmaschine mitgeführt werden können (in Maschenweiten 3 x 9 mm bis 80 mm Quadrat).

Die Anschaffung von Zusatzsiebtrommeln entfällt. Zum Segmentwechsel wird die Seitenwand aufgeklappt und die Segmente sind auf der Trommel frei zugänglich. Eine Arbeitsbühne ermöglicht angenehmes Arbeiten. Der Segmentwechsel beansprucht ca. 40 - 50 Minuten.



- kein Mitführen einer zweiten oder dritten Siebtrommel bei überbetrieblichem Einsatz
- Segmentwechsel durch eine Person möglich
- kostengünstig durch Verwendung nur einer Kerntrommel
- bessere Auflockerung des Materials im Vergleich zu herkömmlichen Siebtrommeln durch eine aggressive Oberfläche

(Nicht geeignet zum Absieben von Restmüll oder ähnlichen Materialien)

Variante B

Standardtrommel

Die große Seitentür wird aufgeklappt und die Siebtrommel ist frei zugänglich. Die Trommel kann mit dem Radlader, Stapler oder anderen geeigneten Geräten aus der Maschine gehoben werden. Die Siebtrommeln sind wahlweise mit Lochungen von 10 - 80 mm erhältlich (quadratisch oder rund)



Trommelreinigung



Die Siebtrommel wird mittels einer frei mitlaufenden Rundbürste gereinigt. Die Rundbürste kann mit einem speziellen Abstreifer (Wunschausrüstung) von Störstoffen wie Folien, Bänder etc. gereinigt werden.



mit 22 m² größte Siebfläche Ihrer Klasse



Die Siebsegmente werden einfach und bequem getauscht



Die frei mitlaufende Rundbürste sorgt für eine saubere Siebtrommel

TEILE AUF EINEN BLICK

Siebtrommel- antrieb

Der Siebtrommelantrieb erfolgt über einen robusten Ölmotor, der die Antriebsleistung mittels einer starken Rollenkette auf die Siebtrommel überträgt. Die Siebtrommel ist auf Schwerlasttragrädern gelagert.



- ☑ Trommelantrieb über Rollenkette, dadurch zuverlässige formschlüssige Kraftübertragung
- ☑ große Umschlingung des Antriebsritzels, dadurch geringer Verschleiß

Bunker

Der Aufgabebunker ist die entscheidende Schnittstelle zwischen dem Lader und der Siebmaschine. Bunkerlänge und -tiefe sowie ein hohes Füllvolumen sind für Arbeitskomfort und Leistung wesentlich.

Durch steile Bunkerseitenwände und durch eine automatische, mechanische Bunkerbandsteuerung gibt es weder Brückenbildung noch Funktionsstörungen durch ein verlaufendes Bunkerband selbst bei schweren Materialien.

Das stabile Bunkeraustragsförderband ist mit Querstollen versehen. Die Tragrollen des Fördergurtes sind mit Pufferringen ausgestattet, um Beschädigungen des Gurtes durch aggressive Gegenstände zu vermeiden.

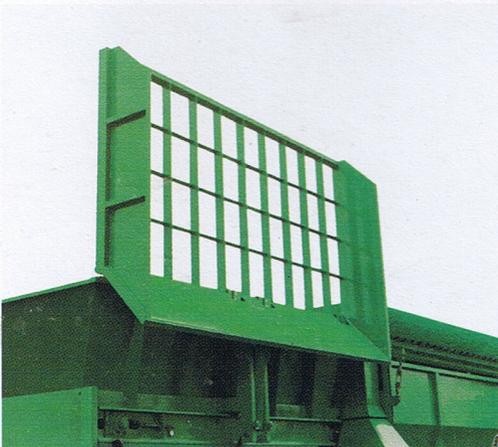


Die Siebtrommel ist auf Schwerlasttragrädern gelagert.

Grobgutabscheider

(Wunschrüstung)

Überhalb des Aufgabebunkers läßt sich optional ein schweres, hydraulisch klappbares Gitter als Grobgutabscheider montieren.

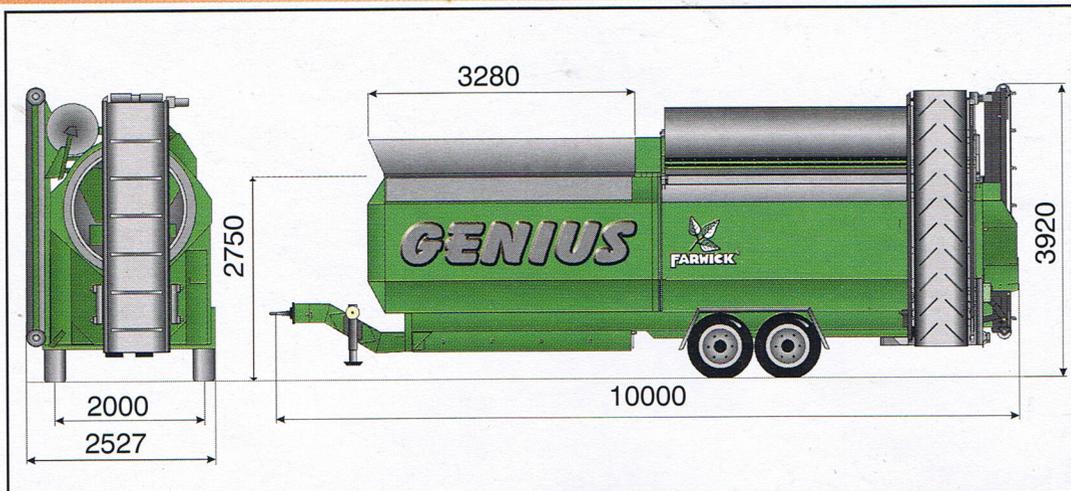


- ☑ 3,3 m Bunkerlänge
1,6 m Bunkereinfülltiefe,
dadurch bequemes Befüllen auch mit großen Radladerschaufeln
- ☑ 3,4 m³ Füllvolumen, dadurch kontinuierlicher Arbeitsablauf
- ☑ steile Bunkerseitenwände, dadurch Vermeidung von Brückenbildung



Das Bunkerförderband wird mittels einer automatisch arbeitenden Steuerung permanent im Geradeauslauf gehalten

Technische Daten



Maschinenmaße:

Transportstellung

Gesamtlänge

Standardmaschine

10.000 mm

Gesamthöhe

3.920 mm

Gesamtbreite

2.527 mm

Arbeitsstellung

Gesamtlänge

12.500 mm

Gesamthöhe

3.600 mm

Gesamtbreite

4.788 mm

Einfüllbunker:

Fassungsvermögen

3,4 m³

Einfüllhöhe

2.750 mm

Einfüllbreite

3.280 mm

Einfülltiefe

1.600 mm

Bandbreite

1.000 mm

Siebtrommel:

Länge

4.500 mm

Durchmesser

1.800 mm

Siebfläche

22,0 m²

Materialstärke

6/8/10 mm

Lochweiten

5-80 mm

Durchm. Reinigungsbürste

500 mm

Austragsbänder:

Förderlänge (Fein- und Überkornb.)

3.500 mm

Feinkornband verlängert

4.700 mm

Überkornband verlängert

4.700 mm

Förderbreite

700 mm

Abwurfhöhe

2.050 mm

Antriebsaggregat:

Perkins-Industrie-Dieselmotor

Leistung

43 kW

Zylinder

4 Stk.

Tankvolumen

200 l

Zul. Gesamtgewicht:

12.600 kg

Standardlackierung

grün RAL 6029

Nähere Auskünfte erhalten Sie direkt bei uns

FARWICK

Maschinenbau GmbH
D-59302 Oelde, Beckumer Straße 51
Tel.: (+49)2522/93 45 - 0
Fax: (+49)2522/93 45 - 45
E-mail: Farwick-Oelde@T-online.de
<http://www.farwick.de>



KOMPTECH

Heissenberger & Pretzler Ges.m.b.H.
A-8130 Frohnleiten, Kühau 37
Tel.: (+43) 3126 / 505 - 0
Fax: (+43) 3126 / 505 - 505
E-mail: info@komptech.com
<http://www.komptech.com>