



# **SCHWERLASTSIEBE**



Die Finlay® 893 ist eine besonders vielseitige und leistungsstarke Anlage für den Einsatz in großen Steinbrüchen, im Bergbau und auf Baustellen sowie für die Verarbeitung von Bauschutt, Mutterboden, Recyclingabfällen, Sand, Kies, Kohle, Erz und Zuschlagstoffen.

Die Maschine verarbeitet bis zu 800 Tonnen pro Stunde und kann über einen raupenmobilen Brecher, einen Löffel- oder Erdbagger beschickt werden. Je nach Anwendung kann der Arbeitswinkel des leistungsstarken Siebkastens zwischen 14° und 18° hydraulisch verstellt werden.

Was die Anlage besonders auszeichnet ist, dass der Arbeitswinkel des Aufgabetrichters eingestellt werden kann. Die Betriebsposition lässt sich so weit absenken, dass mit einem mobilen Brecher gearbeitet werden kann.

Der Aufgabetrichter kann im Betrieb angehoben werden, um den Winkel für die direkte Beladung von einem Erd- oder Löffelbagger zu verringern. Der Siebkasten am Oberdeck kann verschiedene Einsätze aufnehmen wie, Maschensiebe, Harfensiebe, Bofor-Roste und Lochbleche.

Für das Unterdeck stehen Maschensiebe, Harfensiebe oder Fingersiebe zur Auswahl. Die vollkommen eigenständige Anlage ist hydraulisch einklappbar und lässt sich in weniger als 30 Minuten für den Transport vorbereiten, sodass sie sich auch ideal für Lohndienstleister eignet, bei denen es auf hohe Produktivität und eine zuverlässige Siebanlage ankommt.

#### **MERKMALE:**

- Vielseitiger Hochleistungssiebkasten kann für viele Anwendungen angepasst warden.
- Modular aufgebauter Siebkasten mit Oberdeck (6,1 m x 1,8 m) und Unterdeck (5,5 m x 1,8 m).
- Der Siebkastenwinkel ist von 14° bis 18° hydraulisch einstellbar.
- Der Siebkasten lässt sich um 600 mm hydraulisch anheben, um den Siebwechsel zu vereinfachen.
- Die Neigung aller Haldenbänder ist hydraulisch einstellbar, für eine maximale Abwurfhöhe sind die Kopfstück hydraulisch ausfahrbar.
- Neigung des Plattenförderer-Aufgabebands ist einstellbar, niedrigere Position für die Aufgaberinne, hohe Stellung ermöglicht geringeren Neigungswinkel des Aufgebers, wenn diesem Material direkt vom Radlader/Bagger zugeführt wird.

#### **TRANSPORTMAßE**

17.9M (58' 8")





#### **ARBEITSMAßE**





TRANSPORTGEWICHTL: 48,000KG (106,000LBS)
GESCHÄTZTE



## **1** AUFGABETRICHTER

Trichterkapazität: 10 m³

Aufgabehöhe: 3,22 m - 4,134 mAufgabenbreite: 1,698 m - 2,475 m

Abmessungen des Plattenförderer-Aufgabebands: 1,1 m x 5,18 m

### **2** SIEBKASTEN

Oberdeck: 6,1 m x 1,83 m

Unterdeck: 5,5 m x 1,83 m Siebwinkel: 14° – 18°

Siebeinsätze: Maschensieb, Harfensieb, Lochblech, Bofor-Rost,

Fingersieb

#### UNTERWAGEN

Breite: 500 mm

Zahnrad-Mittenabstände: 3,8 m

Steigfähigkeit: 28,9°

# **4** MITTELGROSSES FÖRDERBAND

Bandbreite: 900 mm

Arbeitswinkel: 25°

Standardabwurfhöhe: 4,35 m

Haldenkapazität: 122 m³ bei 40°

### **5** FEINKORNBAND

Bandbreite: 1,05 m

Arbeitswinkel: 25°

Standardabwurfhöhe: 4.500 mm

Haldenkapazität: 136 m³ bei 40°

### ÜBERKORNBAND

Bandbreite: 1,6 m

Arbeitswinkel: hydraulische Anhebung/Absenkung, verstellbarer

Arbeitswinkel von 14° bis 24°

Hydraulisch einklappbares Kopfstück

Abwurfhöhe: 4,55 m

Haldenkapazität: 140,1 m³ bei 40°



#### **T-LINK TELEMATIK**

T-Link Telematik-Hardware und -Software sowie ein kostenloses Datenabonnement für sieben Jahre sind serienmäßig eingebaut und installiert.





The material in this document is for information only and is subject to change without notice.

 $Finlay @ assumes no \ liability \ resulting \ from \ errors \ or \ omissions \ in \ this \ document, \ or \ from \ the \ use \ of \ the \ information \ contained \ herein.$ 

Due to continual product development we reserve the right to change specifications without notice. Product performance figures given in this brochure are for guidance purposes only, this information does not constitute an expressed or implied warranty or guarantee, but shows test examples. These results will vary depending on application. Photographs are for illustrative purposes only; some or all of the machines in the illustrations may be fitted with optional extras. Please check with your Dealer for details on optional extras.

Published and Printed in 2022

