

## Die stärkste Siebanlage auf dem Markt.

Die K7 mit extra hohen Siebkasten ist für schweres Sieben ausgelegt mit größeren Aufgabegrößen.

Wenn Grobsiebung gefragt ist, macht der K7e den Job !

Hochleistung-Siebkasten bis 200 mm Fraktion

Wartungsfreie Umlenktrommellager  
(lebensdauergeschmiert)

Absiebung auf 2 oder 3 Fraktionen

Hydraulic folding hopper of HB 450 steel



### Anwendungen

Vorsieben/Grobsieben

Absiebung hinter oder vor einem Brecher

Sieben von schwerem Abraum

Wasserbausteine

Steinbrüche und Bergbau

und andere

Höhere Betriebszeit und  
längere Wartungsintervalle  
der Lager dank Langzeitfett

- Hydraulisch klappbarer Trichter aus HB 450-Stahl
- Hochwertige Oberflächenbehandlung
- Leicht zugängliche Türen und Verkleidungen an allen Seiten der Maschinen für einfache Wartung und Reparatur
- Standard ausgestattet mit Schwerlast-Plattenbandaufgeber

| Technische Spezifikation                                                     |                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Aufgabeleistung bis zu                                                       | 1000 t                                       |
| Gewicht                                                                      | 37 t                                         |
| Siebkasten (L x B)                                                           | 4500x1800 mm                                 |
| Fülltrichter in HB450                                                        | 8 m <sup>3</sup>                             |
| Hydraulisch klappbarer Trichter für Transport                                | •                                            |
| Schwerlast-Plattenbandaufgeber                                               | 3560x1300 mm                                 |
| Dosierband                                                                   |                                              |
| offene Rückwand                                                              | 2620 mm                                      |
| halboffene Rückwand                                                          | 3050 mm                                      |
| geschlossene Rückwand                                                        | 3460 mm                                      |
| Seitliche Aufgabelänge                                                       | 4400 mm                                      |
| Siebkasten (L x B)                                                           | 4500 x 1800 mm                               |
| Oberdeck m <sup>2</sup>                                                      | 8,1 m <sup>2</sup>                           |
| Mitteldeck m <sup>2</sup>                                                    | /                                            |
| Unterdeck m <sup>2</sup>                                                     | 8,1 m <sup>2</sup>                           |
| Hydraulisch hebbaren Siebkasten                                              | •                                            |
| Siebkasten kann in mehreren Neigungen eingestellt werden                     | /                                            |
| Standard Laufsteg neben den Siebkasten                                       | rechte Seite                                 |
| Standard langzeitfett; Schmierintervall alle 250 Stunden                     | /                                            |
| Haldenbänder (LxB) & Abwurfhöhe                                              |                                              |
| Überkornband (Abwurfhöhe)                                                    | 9063 mm x 1500 mm (4000mm)                   |
| Feinkornband links (Abwurfhöhe)                                              | 8650 mm x 1000 mm (3700mm)                   |
| Mittelkornband rechts (Abwurfhöhe)                                           | 9500 mm x 1000 mm (3750 mm)                  |
| Raupenfahrwerk: Länge, gesamt Breite, Kettenbreite                           | 3720, 2550, 450 mm                           |
| Raupenfahrwerk - 2 Geschwindigkeiten                                         | 1,1 km/h and 2 km/h                          |
| Motoreinheit 1500/1800 DPM                                                   | 79 kW/88 kW, 85 kW/98 kW                     |
| Steuerung                                                                    | PLC – IP 67 LCD screen 4,3" & remote control |
| Intelligenter sequentieller automatischer Start/Stopp über die Fernsteuerung | •                                            |
| Verfügbare Antriebssysteme                                                   |                                              |
| Diesel/Hydraulisch                                                           | •                                            |
| Diesel/Elektrisch, Elektrisch Plug-In & plug-out                             | •                                            |
| ZERO Antrieb (kein Verbrennungsmotor, Nur Plug-in-Elektro)                   | •                                            |

## OPTIONEN

| Füttern und Sieben                                      |                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Verschleißauskleidung im Trichter HB 450 / 8 mm         | •                      |
| Diverse Trichter- & Eckerweiterungen                    | •                      |
| XXL-Trichter                                            | 10m <sup>3</sup>       |
| Plattenbandförderer (XXL)                               | XXL 4470mm x 1300mm    |
| Einfülltrichter mit Bandförderer                        | /                      |
| Inline-Bandförderer ohne Trichter                       | /                      |
| Überbandmagnet für Inline-Bandförderer ohne Trichter    | /                      |
| Materialflussbremse                                     | •                      |
| Anti Verstopfungssystem                                 | •                      |
| Schnellspannsystem für Oberdecksiebe                    | •                      |
| Staubschutz für Siebkasten                              | •                      |
| Laufsteg an beiden Seiten des Siebkastens               | •                      |
| Große Auswahl an Siebelägen                             | •                      |
| Bivitec Flip Flow Siebkasten                            | /                      |
| Volumetrische Bandwaage auf den Plattenbandförderer     | •                      |
| Haldenbänder                                            |                        |
| Staubniederschlagssystem für Haldenbänder               | •                      |
| Kommissionierstation am Überkornbandförderer            | Linke und rechte Seite |
| Extra langes Überkornband und Abwurfhöhe                | 2500mm longer (4212mm) |
| Überkornmagnet am Überkornförderband                    | •                      |
| Überkornmagnet an den Seitenförderbänder                | •                      |
| Trommelmagnet und Rutsche an den Seitenbänder           | •                      |
| Hartmetall-Abstreifer                                   | Feinkornband (links)   |
| Andere Optionen                                         |                        |
| Funkfernbedienung                                       | •                      |
| Arbeitsbeleuchtung                                      | •                      |
| Treibstofffüllpumpe                                     | •                      |
| Heizsystem für Motoreinheit : Diesel- und Hydrauliktank | •                      |
| Telematiksystem UMTS/GPS                                | •                      |
| Hebeösen                                                | •                      |

| TRANSPORT                |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Transport L x B x H (mm) | 14850 x 3000x 3270 |

| LEGENDA |                                   |
|---------|-----------------------------------|
| •       | anwendbar - verfügbar             |
| /       | nicht anwendbar - nicht verfügbar |

