

## Die kompakteste Siebanlage mit Standard-Schwerlast-Setup.

Standard ausgestattet mit Plattenbandaufgeber und Hochleistungslager. Die K3 hat einfachen Service-Zugang und Begehung auf der rechten Seite des Siebkasten. Die kompletteste Siebanlage in seinem Sortiment.

Wartungsfreie Umlenktrummellager (lebensdauergeschmiert)

Automatisches Transportverriegelungssystem der Seitenbänder

- 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

Automatisch klappbare Schutzvorrichtungen

Höhere Betriebszeit und längere Wartungsintervalle der Lager dank Langzeitfett

8	7	3	28
 l/h	 l/h	 l/h	 kWh
Diesel/Hydraulisch	Diesel/Elektrisch	Elektrische Plug-in für andere Maschinen	Plug-in Netzeinspeisung

### Anwendungen

Absiebung hinter oder vor einem Brecher  
Siebung hinter oder vor einem Brecher  
Oberboden  
Trennung von bindigen Mineralstoffen  
Bau- und Abbruchmaterial  
Sand und Kies  
Steinbrüche und Bergbau  
Kohle  
Holz  
Boden-Recycling  
und andere

Technische Spezifikation	
Aufgabeeleistung bis zu	250 t
Gewicht	19 t
Siebkasten (L x B)	2700x1200 mm
Fülltrichter in HB450	4 m <sup>3</sup>
Hydraulisch klappbarer Trichter für Transport	•
Schwerlast-Plattenbandaufgeber	3150 x 1000 mm
Dosierband	
offene Rückwand	2410 mm
halboffene Rückwand	2850 mm
geschlossene Rückwand	3229 mm
Seitliche Aufgabelänge	3380 mm
Siebkasten (L x B)	2700 x 1200 mm
Oberdeck m <sup>2</sup>	3,24 m <sup>2</sup>
Mitteldeck m <sup>2</sup>	/
Unterdeck m <sup>2</sup>	3,24 m <sup>2</sup>
Hydraulisch hebbaren Siebkasten	/
Siebkasten kann in mehreren Neigungen eingestellt werden	/
Standard Laufsteg neben den Siebkasten	Right side
Standard langzeitfett; Schmierintervall alle 250 Stunden	•
Haldenbänder (LxB) & Abwurfhöhe	
Überkornband (Abwurfhöhe)	5000 mm x 1000 mm (3200mm)
Feinkornband links (Abwurfhöhe)	7500 mm x 650 mm (3640mm)
Mittelkornband rechts (Abwurfhöhe)	7500 mm x 650 mm (3440mm)
Raupenfahrwerk: Länge, gesamt Breite, Kettenbreite	2956, 2388, 400 mm
Raupenfahrwerk - 2 Geschwindigkeiten	1,1 km/h and 1,9 km/h
Motoreinheit 1500/1800 DPM	45 kW/55 kW
Steuerung	PLC – IP 67 LCD screen 3,5"
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	/
Plattenbandförderer (XXL)	/
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	
Staubbiederschlagssystem für Haldenbänder	•
Kommissionierstation am Überkornbandförderer	linke & rechte Seite
Extra langes Überkornband und Abwurfhöhe	/
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)	9800 x 2550 x 3120

LEGENDA	
•	anwendbar - verfügbar
/	nicht anwendbar - nicht verfügbar

