

K6

Die ausgereifteste und produktivste Siebanlage auf dem Markt, die 1996 eingeführt wurde und seitdem aufgrund kontinuierlicher Forschung und Entwicklung führend ist. Die K6 mit ihrem langen Siebdeck ist ideal für das gesamte Spektrum von der Vorabsiebung bis zur Feinsiebung. Einfacher Wartungszugang und optionale Laufstege auf beiden Seiten des anhebbaren Siebkastens.



Extra langer Siebkasten

Wartungsfreie Umlenktrummellager (lebensdauer geschmiert)

Automatisches Transportverriegelungssystem der Seitenbänder

13	9	4	40
l/h	l/h	l/h	kWh
Diesel/Hydraulisch	Diesel/Elektrisch	Elektrische Plug-in für andere Maschinen	Plug-in Netzeinspeisung

Anwendungen

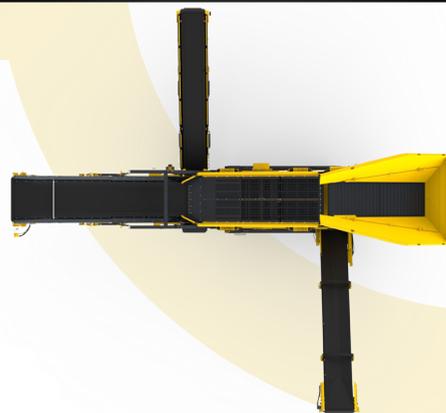
- Vorsieben/Grobsieben
- Absiebung hinter oder vor einem Brecher
- Oberboden
- Trennung von bindigen Mineralstoffen
- Bau- und Abbruchmaterial
- Sand und Kies
- Steinbrüche und Bergbau
- Kohle
- Holz
- Boden-Recycling und andere

Höhere Betriebszeit und längere Wartungsintervalle der Lager dank Langzeitfett

Absiebung auf 2 oder 3 Fraktionen

- 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	
Aufgabeeleistung bis zu	600 t
Gewicht	30 t
Siebkasten (L x B)	4500x1800 mm
Fülltrichter in HB450	8 m ³
Hydraulisch klappbarer Trichter für Transport	•
Schwerlast-Plattenbandaufgeber	3560x1300 mm
Dosierband	
offene Rückwand	2420 mm
halboffene Rückwand	2850 mm
geschlossene Rückwand	3260 mm
Seitliche Aufgabelänge	4400 mm
Siebkasten (L x B)	4500 x 1800 mm
Oberdeck m ²	8,1 m ²
Mitteldeck m ²	/
Unterdeck m ²	8,1 m ²
Hydraulisch hebbaren Siebkasten	•
Siebkasten kann in mehreren Neigungen eingestellt werden	/
Standard Laufsteg neben den Siebkasten	/
Standard langzeitfett; Schmierintervall alle 250 Stunden	/
Haldenbänder (LxB) & Abwurfhöhe	
Überkornband (Abwurfhöhe)	6500 mm x 1500 mm (3400mm)
Feinkornband links (Abwurfhöhe)	8650 mm x 1000 mm (3700mm)
Mittelkornband rechts (Abwurfhöhe)	8500 mm x 800 mm (3750mm)
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	12m ³
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 Siebbelägen	•
Bivitec Flip flow Siebkasten	/
Volumetrische Bandwaage auf den Plattenbandförderer	•
Haldenbänder	
Staubniederschlagssystem für Haldenbänder	•
Kommissionierstation am Überkornbandförderer	linke & rechte Seite
Extra langes Überkornband und Abwurfhöhe	2500 mm (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)	13360 x 2720 x 3180

LEGENDA	
•	anwendbar - verfügbar
/	nicht anwendbar - nicht verfügbar