

# K5

## FLIP FLOW

optional

**Die bevorzugte Wahl aufgrund der robusten Leistung, des kompakten Transports und der hohen Produktivität.**

Die K5 mit seinem langen Siebdeck ist ideal für präzises Sieben, von der Vorabsiebung bis zur Feinsiebung. Die K5 bietet eine große Auswahl an Siebbelägen, einschließlich des Bivitec-Siebkastens mit Flip-Flow-Technologie für sehr schwer zu verarbeitende Materialien. Einfacher Wartungszugang und ein Laufsteg auf der linken Seite des Siebkastens, der angehoben werden kann und in mehreren Neigungswinkeln einstellbar ist.



Absiebung auf  
2 oder 3 Fraktionen

Extra langer Siebkasten

Höhere Betriebszeit und  
längere Wartungsintervalle  
der Lager dank Langzeitfett

Wartungsfreie Umlenktrommellager  
(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

13	9	4	36
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

Technische Spezifikation	
Aufgabeeistung bis zu	450 t
Gewicht	28,5 t
Siebkasten (L x B)	5000x1500 mm & 5000x1350 mm
Fülltrichter in HB450	7 m <sup>3</sup>
Hydraulisch klappbarer Trichter für Transport	•
Schwerlast-Plattenbandaufgeber	3150 x 1120 mm
Dosierband	
offene Rückwand	2645 mm
halboffene Rückwand	3040 mm
geschlossene Rückwand	3400 mm
Seitliche Aufgabelänge	4200 mm
Siebkasten (L x B)	5000x1500 mm & 5000x1350 mm
Oberdeck m <sup>2</sup>	7,5 m <sup>2</sup> & 6,75m <sup>2</sup>
Mitteldeck m <sup>2</sup>	/
Unterdeck m <sup>2</sup>	7,08 m <sup>2</sup> & 5,4m <sup>2</sup>
Hydraulisch hebbaren Siebkasten	•
Siebkasten kann in mehreren Neigungen eingestellt werden	6
Standard Laufsteg neben den Siebkasten	linke Seite
Standard langzeitfett; Schmierintervall alle 250 Stunden	•
Haldenbänder (LxB ) & Abwurfhöhe	
Überkornband (Abwurfhöhe)	5000 mm x 1200 mm (3100mm)
Feinkornband links (Abwurfhöhe)	8350 mm x 900 mm (4380mm)
Mittelkornband rechts (Abwurfhöhe)	8280 mm x 800 mm (3790 mm)
Raupenfahrwerk: Länge, gesamt Breite, Kettenbreite	3310, 2500, 400 mm
Raupenfahrwerk - 2 Geschwindigkeiten	1,3 km/h and 2,2 km/h
Motoreinheit 1500/1800 DPM	55 kW/55kW, 64 kW/73 kW, 66 kW/78 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	/
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	
Staubniederschlagssystem für Haldenbänder	•
Kommissionierstation am Überkornbandförderer	linke & rechte Seite
Extra langes Überkornband und Abwurfhöhe	1800mm longer (4000mm)
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)	11296 x 2550 x 3330

LEGENDA	
•	anwendbar - verfügbar
/	nicht anwendbar - nicht verfügbar

