B7

Hochleistungs-Backenbrecher für härtestes Gestein im Steinbruch- und Bergbau

42 l/h
Diesel/Hydraulisch

28 l/h
Diesel/Elektrisch

100 kWh
Plug-in Netzeinspeisung

Anwendungen

- Steinbrüche und Bergbau
- Granit, Basalt und Hartgestein
- Primärzerkleinerung
- Kies
- Kohle
- Schlacke
- Betonrecycling
- Bauschutt
- und andere

- Hydraulisch klappbarer Trichter aus HB 450-Stahl
- Erstklassige Oberflächenbehandlung

Keestrack

Technische Spezifikation	
Aufgabeleistung bis zu	600 t/h
Gewicht	70 t
Brechereinlauf	1200 x 830 mm
Aufgabegröße bis	700 mm
Aufgabetrichter	
Aufgabetrichter aus HB450 Verschleißauskleidung	6 m³
Hydraulisch klappbarer Trichter für Transport	•
Aufgabehöhe	4335 mm
Aufgabebreite (hinten)	3150 mm
Aufgabebreite (seitlich)	4950 mm
Verschleißplatte	HB 500 geschweißt
Vibrationsrinne mit Aufgaberost: Länge x Breite	4500 x 1080 mm
Vorsieb Oberdeck: Länge x Breite	2200 mm x 1080 mm
Vorsieb Unterdeck: Länge x Breite	1450 x 870 mm
Abgesiebte Fraktion entweder im Brecher-Bypass oder Vorabsiebeband (Option)	•
Zwischenfraktion entweder im Brecher-Bypass oder Vorabsiebeband	•
Vibrationstrichter, Länge x Breite	/
Unabhängiges Kreisschwinger Doppeldeck-Vorsieb	/
Doppeldeck-Vorsieb Oberdeck: Länge x Breite	/
Doppeldeck-Vorsieb Unterdeck: Länge x Breite	/
Feinfraktion entweder im Brecher-Bypass oder separat auf Halde durch optionales Förderband	/
Zwischenfraktion im Brecher-Bypass	/
Zwischenfraktion entweder im Brecher-Bypass oder separat auf Halde	/
Backenbrecher	
Gewicht des Backenbrechers	28 t
Einlauföffnung	1200 x 830 mm
Aufgabestückgröße bis (Raumdiagonale)	700 mm
C.S.S. Brechspaltverstellung min. - max.	75 - 140
Non-Stop-System, hydraulische Spalteinstellung und Überlastsicherung	/
Hub Brecherschwinge	32 mm
Höhe: feste Backe - bewegliche Backe	1700 - 1700 mm
Hydraulisch verschiebbare Zuführeinheit für guten und einfachen Wartungszugang	•
Standard-Laufsteg neben dem Brechergehäuse	zwischen Motoreinheit und Brecherkammer
Hauptaustragsband (L x B) & (Abwurfhöhe)	12300 x 1200 mm (3977 mm)
Hauptaustragsband hydraulisch klappbar für den Transport	•
Raupenfahrwerk: Länge, Gesamtbreite, Kettenbreite	4168, 3000, 500 mm
Raupenfahrwerk - 2 Geschwindigkeiten	1,1 km/h & 2 km/h
Motoreinheit	251 kW @ 1500 RPM bis 283 kW @ 1800 RPM
Steuerung	PLC – IP 67 LCD Bildschirm 4,3" & Fernsteuerung
Intelligenter sequentieller automatischer Start/Stopp über die Fernsteuerung	•
Verfügbare Antriebssysteme	
Diesel/Hydraulisch	•
Diesel/Elektrisch, Plug-In & plug-out	•
ZERO Antrieb (kein Verbrennungsmotor, Plug-in-Elektro)	•

OPTIONEN

Aufgabe, Vorsieb und Brechen	
Trichtererweiterungen	•
HB 450 Verschleißauskleidung 10 mm	•
Siebbeläge - Vorsieb	Grizzly im Oberdeck, Auswahl an Quadratmaschen für Unterdeck
Seitliches Vorabsiebeband L x B / Abwurfhöhe	5000 x 800 mm (2955 mm)
Andere Optionen	
Staubniederschlagssystem Brecherauslauf und Hauptaustragsband	•
Umlenkblech am Brecherauslass	/
Auswurfschacht aus verschleißfestem Gummi	/
Magnetabscheider am Hauptaustragsband	•
Schlag- und reißfester KT Flex-Gurt am Hauptaustragsband	•
Extra langes Hauptaustragsband (L x B) und Auswurfhöhe	/
Hebe-/Senksystem des Hauptaustragsband	•
Volumetrische Bandwaage	•
Funkfernsteuerung	•
Treibstofffüllpumpe	•
Zentralschmiersystem	•
Arbeitsbeleuchtung	•
Telematiksystem UMTS/GPS	•
Heizsystem für Motoreinheit	•

TRANSPORT	
Transport L x B x H (mm)	15293 x 3130 x 3715 mm

LEGENDA	
•	anwendbar - verfügbar
/	nicht anwendbar