B5

Der B5 ist ein kompakter Hochleistungs-Backenbrecher für Steinbrüche und Bergbau mit hohem Durchsatz bei minimalem Verschleiß

28 l/h
Diesel/Hydraulisch

22 l/h
Diesel/Elektrisch

88 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
- Hochwertige Oberflächenbehandlung
- Das lange, unabhängige 2-Deck-Vorsieb sorgt für höhere Brechleistung, bessere Produktform und weniger Verschleiß.

Keestrack

Technische Spezifikation	
Aufgabeleistung bis zu	400 t/h
Gewicht	44,2 t
Brechereinlauf	1110 x 750 mm
Aufgabegröße bis	600 mm
Aufgabetrichter	
Aufgabetrichter aus HB450 Verschleißauskleidung	5 m³
Hydraulisch klappbarer Trichter für Transport	•
Aufgabehöhe	4025 mm
Aufgabebreite (hinten)	2965 mm
Aufgabebreite (seitlich)	4950 mm
Verschleißplatte	HB 500 geschweißt
Vibrationsrinne mit Aufgaberost: Länge x Breite	/
Vorsieb Oberdeck: Länge x Breite	/
Vorsieb Unterdeck: Länge x Breite	/
Abgesiebte Fraktion entweder im Brecher-Bypass oder Vorabsiebeband (Option)	/
Zwischenfraktion entweder im Brecher-Bypass oder Vorabsiebeband	/
Vibrationstrichter, Länge x Breite	2300 x 1000 mm
Unabhängiges Kreisschwinger Doppeldeck-Vorsieb	•
Doppeldeck-Vorsieb Oberdeck: Länge x Breite	2300 x 1000 mm
Doppeldeck-Vorsieb Unterdeck: Länge x Breite	1750 x 1000 mm
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	19,9 t
Einlauföffnung	1110 x 750 mm
Aufgabestückgröße bis (Raumdiagonale)	600 mm
C.S.S. Brechspaltverstellung min. - max.	45 - 180
Non-Stop-System, hydraulische Spalteinstellung und Überlastsicherung	/
Hub Brecherschwinge	29 mm
Höhe: feste Backe - bewegliche Backe	1325 - 1850 mm
Hydraulisch verschiebbare Zuführeinheit für guten und einfachen Wartungszugang	•
Standard-Laufsteg neben dem Brechergehäuse	rechte Seite
Hauptaustragsband (L x B) & (Abwurfhöhe)	11400 x 1000 mm (3650 mm)
Hauptaustragsband hydraulisch klappbar für den Transport	•
Raupenfahrwerk: Länge, Gesamtbreite, Kettenbreite	3805, 2500, 400 mm
Raupenfahrwerk - 2 Geschwindigkeiten	1,1 km/h & 2 km/h
Motoreinheit	202 kW @ 1500 RPM bis 260 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	Auswahl an Lochblechen für das Oberdeck und Quadratmaschen für das 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)	14055 x 3400 x 2725 mm

LEGENDA	
•	anwendbar - verfügbar
/	nicht anwendbar