

B3

Ausgestattet mit einem Non-Stopp-System zum Schutz des Brechers vor unbrechbarem Material und zur automatischen Überwachung und Rücksetzung der CSS-Einstellungen

Der kompakteste und leistungsstärkste Backenbrecher der 30-Tonne-Klasse für Recycling. Das Non-Stop-System mit hydraulischer Spalteinstellung sorgt dafür, dass die Backen bei unzerbrechlichem Material geöffnet werden und sich hydraulisch zurücksetzen. Während des Betriebs wird die Einstellung des Brechspalts (CSS) überwacht und automatisch angepasst, um ein qualitativ hochwertiges Ergebnis zu gewährleisten.



20

Diesel/Hydraulisch

- Anwendungen**
- Betonrecycling
 - Bauschutt & Abbruchmaterialien
 - Primärzerkleinerung
 - Dolomit, Sandstein, andere Natursteine
 - Kies
 - Kohle
 - Schlacke
 - und andere

Leicht zugängliche Laufstege, Türen und Verkleidungen an allen Seiten der Maschinen für einfache Wartung und Reparatur

- Hydraulisch klappbarer Trichter aus HB 450-Stahl
- Hochwertige Oberflächenbehandlung
- Das lange, unabhängige 2-Deck-Vorsieb sorgt für höhere Brechleistung, bessere Produktform und weniger Verschleiß.

Technische Spezifikation	
Aufgabeleistung bis zu	300 t/h
Gewicht	29 t 31 t
Brechereinlauf	1000 x 650 mm
Aufgabegröße bis	550 mm
Aufgabetrichter	4 m ³
Aufgabetrichter aus HB450 Verschleißauskleidung	•
Hydraulisch klappbarer Trichter für Transport	•
Aufgabehöhe	3700 mm
	Aufgabebreite (hinten)
	2300 mm
	Aufgabebreite (seitlich)
	4100 mm
Vibrationsrinne mit Aufgaberost: Länge x Breite	Verschleißplatte
	HB 500 geschweißt
Vorsieb Oberdeck: Länge x Breite	3730 mm x 920 mm
Vorsieb Unterdeck: Länge x Breite	1730 mm x 920 mm
Abgesiebte Fraktion entweder im Brecher-Bypass oder Vorabsiebband (Option)	/
Zwischenfraktion entweder im Brecher-Bypass oder Vorabsiebband	•
	/
Vibrationsaufgeber: Länge x Breite	2100 mm x 920 mm
Unabhängiges Kreisschwinger Doppeldeck-Vorsieb	•
Doppeldeck-Vorsieb Oberdeck: Länge x Breite	1500 mm x 950 mm
Doppeldeck-Vorsieb Unterdeck: Länge x Breite	1280 mm x 930 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	12 t
Einlauföffnung	1000 x 650 mm
Aufgabestückgröße bis (Raumdiagonale)	550 mm
C.S.S. Brechspaltverstellung min. - max.	45 -160 mm
Non-Stop-System, hydraulische Spalteinstellung und Überlastsicherung	•
Höhe: feste Backe - bewegliche Backe	25 mm
Plattenhöhe feste Backe - bewegliche Backe	1100 - 1275 mm
Hydraulisch verschiebbare Zuführeinheit für guten und einfachen Wartungszugang	/
Standard-Laufsteg neben dem Brechergehäuse	rechte Seite
Hauptaustragsband (L x B) & (Abwurfhöhe)	8800 mm x 1000 mm (3100 mm)
Hauptaustragsband hydraulisch klappbar für den Transport	/
Raupenfahrwerk: Länge, Gesamtbreite, Kettenbreite	3310, 2500, 400 mm
Raupenfahrwerk - 2 Geschwindigkeiten	1,1 km/h & 1,9 km/h
Motoreinheit	123 kW @ 1500 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 drive (no combustion engine, plug-in electric)
	/
	B3v

OPTIONEN

Aufgabe, Vorsieb und Brechen	
Trichtererweiterungen	/
HB 450 Verschleißauskleidung 10 mm	/
Siebeläge - Vorsieb	Auswahl an Lochblechen und Stabrost (Grizzly)
Seitliches Vorabsiebband L x B / Abwurfhöhe	4500 x 500 mm (2595 mm)
Andere Optionen	
Staubniederschlagssystem Brecherauslauf und Hauptaustragsband	•
Umlenklech 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	10700 mm x 1000 mm (3736 mm)
Hebe-/Senksystem des Hauptaustragsband	•
Volumetrische Bandwaage	•
Funkfernsteuerung	•
Treibstofffüllpumpe	•
Zentralschmiersystem	•
Arbeitsbeleuchtung	•
Telematiksystem UMTS/GPS	•
Heizsystem für Motoreinheit	•

TRANSPORT	
Transport L x B x H (mm)	12435 x 2540 x 3100 mm

LEGENDE	
	• anwendbar - verfügbar
	/ nicht anwendbar

