

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. (B3v)

Technische Spezifikation		
Aufgabeleistung bis zu		300 t/h
Gewicht		29,8 t 30,1 t
Brechereinlauf		1000 x 600 mm
Aufgabegröße bis		500 mm
Aufgabetrichter		4 m³
Aufgabetrichter aus HB450 Verschleißauskleidung		•
Hydraulisch klappbarer Trichter für Transport		•
Aufgabehöhe		3690 mm 3720 mm
	Aufgabebreite (hinten)	2380 mm
	Aufgabebreite (seitlich)	4100 mm 4360 mm
Vibrationsrinne mit Aufgaberost: Länge x Breite	Verschleißplatte	HB 450 geschweißt
Vorsieb Oberdeck: Länge x Breite		3650 mm x 910 mm
Vorsieb Unterdeck: Länge x Breite		1730 mm x 910 mm
Abgesiebte Fraktion entweder im Brecher-Bypass oder Vorabsiebband (Option)		/
Zwischenfraktion entweder im Brecher-Bypass oder Vorabsiebband		•
		/
Vibrationsaufgeber: Länge x Breite		2230 mm x 1060 mm
Unabhängiges Kreisschwinger Doppeldeck-Vorsieb		•
Doppeldeck-Vorsieb Oberdeck: Länge x Breite		1975 mm x 1120 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 600 mm
Aufgabestückgröße bis (Raumdiagonale)		500 mm
C.S.S. Brechspaltverstellung min. - max.		45 -170 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 (3045 mm)
Hauptaustragsband		/
Raupenfahrwerk: Länge, Gesamtbreite, Kettenbreite		3315, 2545, 400 mm
Raupenfahrwerk - 2 Geschwindigkeiten		0,7 km/h & 1,3 km/h
Motoreinheit		1 35 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 drive (no combustion engine, plug-in electric)	/
	B3v	

OPTIONEN

Aufgabe, Vorsieb und Brechen		
Trichtererweiterungen		/
HB 450 Verschleißauskleidung 10 mm		/
Siebbeläge - Vorsieb	Auswahl an Lochblechen und Stabrost (Grizzly)	
Seitliches Vorabsiebband L x B / Abwurfhöhe		4340 x 500 mm (2610 mm)
Andere Optionen		
Staubniederschlagssystem Brecheraustauf 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) hydraulisch klappbar für den Transport		10400 mm x 1000 mm (3650 mm)
Hebe-/Senksystem des Hauptaustragsband		•
Volumetrische Bandwaage		•
Funkfernsteuerung		•
Treibstofffüllpumpe		•
Zentralschmiersystem		•
Arbeitsbeleuchtung		•
Telematiksystem UMTS/GPS		•
Heizsystem für Motoreinheit		•

TRANSPORT		
Transport l x w x h (mm) B3		12455 x 2545 x 3145
Transport l x w x h (mm) B3v		12690 x 2545 x 3180
Transport l x w x h (mm) MCL Long B3		12420 x 2545 x 3180
Transport l x w x h (mm) MCL Long B3v		12665 x 2550 x 3180

LEGENDE		
	•	anwendbar - verfügbar
	/	nicht anwendbar

