B3

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.

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

20 l/h

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

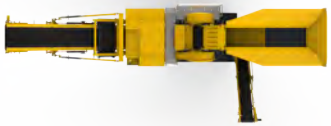
- Hydraulisch klappbarer Trichter aus HB 450-Stahl
- Hochwertige Oberflächenbehandlung
- Das lange, unabhängige 2-Deck-Vorsieb sorgt für höhere Brechleistung, bessere Produktform und weniger Verschleiß. (B3v)

Keestrack

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**
Verschleißplatte	HB 450 geschweißt
Vibrationsrinne mit Aufgaberost: Länge x Breite	3650 mm x 910 mm
Vorsieb Oberdeck: Länge x Breite	1730 mm x 910 mm
Vorsieb Unterdeck: Länge x Breite	/
Abgesiebte Fraktion entweder im Brecher-Bypass oder Vorabsiebeband (Option)	•
Zwischenfraktion entweder im Brecher-Bypass oder Vorabsiebeband	/
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 Bachenbrechers	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 Vorabsiebeband L x B / Abwurfhöhe	4340 x 500 mm (2610 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) 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 B x H (mm) B3	12455 x 2545 x 3145
Transport L x B x H (mm) B3v	12690 x 2545 x 3180
Transport L x B x H (mm) MCL Long B3	12420 x 2545 x 3180
Transport L x B x H (mm) MCL Long B3v	12665 x 2550 x 3180

LEGENDE	
•	anwendbar - verfügbar
/	nicht anwendbar