

DER VORBRECHER VB 450 DK



HAMMEL®
RECYCLINGTECHNIK



ANTRIEB*

Motor	154 PS (114 KW) Cummins F3.8 - Stage 5
Max. Drehmoment	80.000 Nm
Motordrehzahl	2.200 U/min
Tankvolumen	160 l

AUSTRAGSBAND*

Abwurfhöhe	3.000 mm (33°)
Bandbreite	800 mm

WELLEN*

Arbeitslänge	1.212 mm
Gesamtlänge	1.540 mm
Wellendurchmesser	450 mm
Wellendrehzahl	8 - 32 U/min

TRICHTER*

Trichtervolumen	2 m³
Haupt- & Kipptrichter	Kipptrichter mit Auflagefläche für lange Materialien

TRANSPORTMASSE & GEWICHTE*

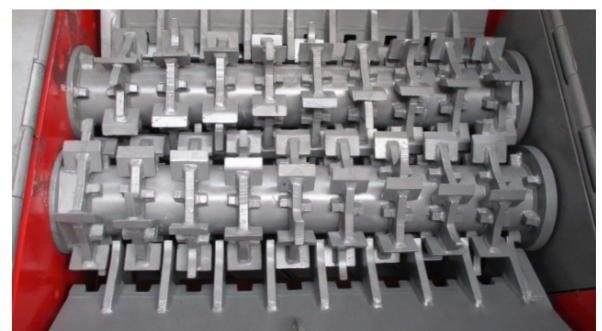
Länge x Breite x Höhe	5,7 m x 1,8 m x 2,3 m
Gewicht	10 t Maschine + 1 t Magnet

VORTEILE

- 3-teilige Trichtererhöhung zur optimalen Beschickung mit Radlader
- Höhe des Austragsbandes ermöglicht eine optimale Containerbeschickung
- universeller Einsatz durch multifunktionale Zerkleinerungswellen
- benutzer freundliche „easy to use“ Steuerung für verschiedene Materialien



Beispiel: 9/9 Scheiben mit 6 Messern pro Scheibe



Zerkleinerungswellen: 1.212 mm



DER VORBRECHER VB 450 DK



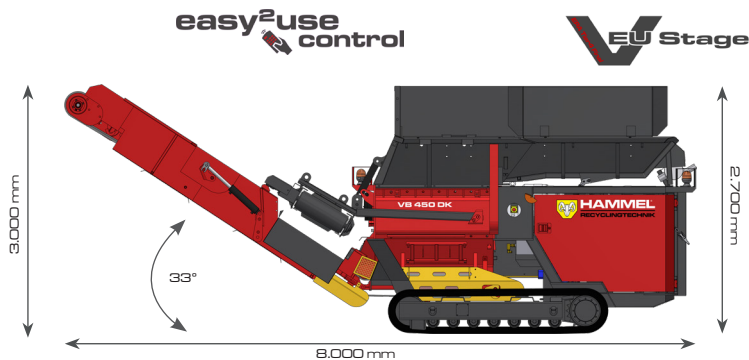
HAMMEL®
RECYCLINGTECHNIK

MATERIAL*

Holz: Altholz, Paletten, Kabeltrommeln, Wurzelstöcke, Grünschnitt
Müll: Hausmüll, Industriemüll, Sperrmüll, Papierrollen
Metall: Aluminiumprofile

*Es sollten im Aufgabematerial keine Fremd- und Störstoffe über 3 mm Materialstärke enthalten sein.

ABMAßE*



FUNKTIONSPRINZIP

- Hydraulisch angetriebener Langsamläufer mit 2 speziellen ineinandergreifenden Wellen
- Direktbeschickung mit Material auf die Wellen oder in den Kipptrichter
- Material wird direkt durch die Wellen gerissen und gebrochen
- Metallabscheidung (Eisenmetalle) durch den Überbandmagneten

