

# DER VORBRECHER VB 750 DK



**HAMMEL**  
RECYCLINGTECHNIK



## ANTRIEB\*

|                 |                                       |
|-----------------|---------------------------------------|
| Motor           | 380 PS (280 KW)<br>CAT C9.3 - Stage 5 |
| Max. Drehmoment | 240.000 Nm                            |
| Motordrehzahl   | 2.200 U/min                           |
| Tankvolumen     | 470 l                                 |

## AUSTRAGSBAND\*

|            |                |
|------------|----------------|
| Abwurfhöhe | 4.400 mm (33°) |
| Bandbreite | 1.400 mm       |

## WELLEN\*

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Arbeitslänge      | 1.497 mm     |
| Gesamtlänge       | 1.874 mm     |
| Wellendurchmesser | 650 mm       |
| Wellendrehzahl    | 8 - 33 U/min |

## TRICHTER\*

|                       |                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------|
| Trichtervolumen       | 7 m³                                                 |
| Haupt- & Kipptrichter | Kipptrichter mit Auflagefläche für lange Materialien |

## TRANSPORTMAßE & GEWICHTE\*

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Länge x Breite x Höhe | 6,6 m x 2,5 m x 2,7 m         |
| Gewicht               | 19 t Maschine +<br>2 t Magnet |

## VORTEILE

- Flexibles verfahren auf dem Werksgelände mittels Radachse und Zugdeichsel
- kostengünstiger und genehmigungsfreier Transport mittels 4-Achs-Hakenlift-LKW
- benutzerfreundliche „easy to use“ Steuerung für verschiedene Materialien



Beispiel: 7/7 Scheiben mit 5 Messern pro Scheibe



Zerkleinerungswellen: 1.497 mm



# DER VORBRECHER VB 750 DK



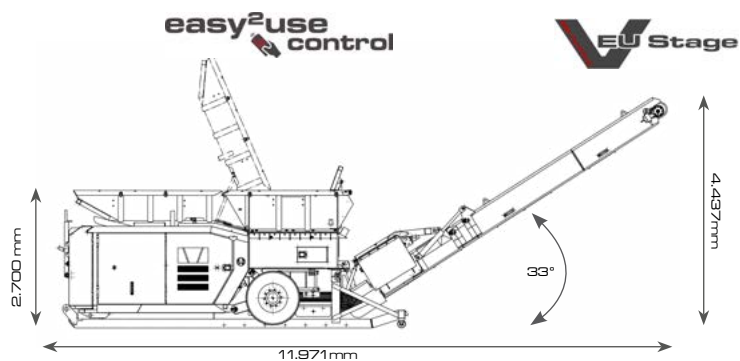
**HAMMEL**  
RECYCLINGTECHNIK

## MATERIAL\*

- Holz: Altholz, Paletten, Kabeltrommeln, Bahnschwellen, Wurzelstöcke, Grünschnitt
- Müll: Hausmüll, Industriemüll, Sperrmüll, Papierrollen, Reifen
- Metal: Aluminiumprofile, weiße Ware, Motorblöcke

\*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

