

HAMMEL zentral in Europa
HAMMEL central in Europe

Lassen Sie sich diese einmalige Chance nicht entgehen und vereinbaren Sie noch heute einen unverbindlichen Vorführtermin. Ihr **HAMMEL** Team freut sich darauf, Sie betreuen zu dürfen.



LIMITED EDITION
 with CAT C13 inside

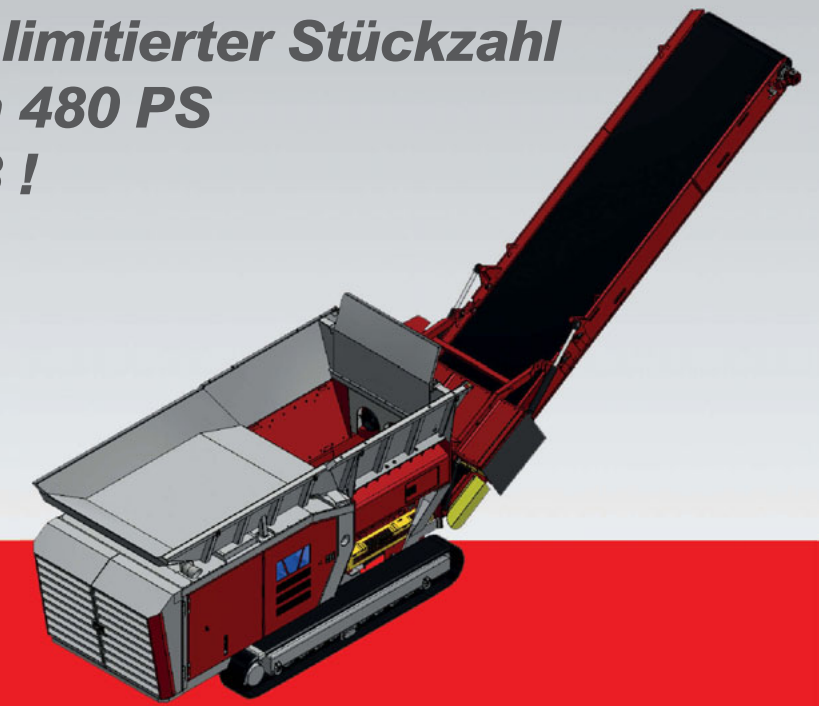


Vorbrecher / Primary Shredder
HAMMEL 750 DK



special
Bauma
2013 EDITION

HAMMEL 750 DK in limitierter Stückzahl
mit herausragenden 480 PS
powered by CAT C13 !



HAMMEL
Recyclingtechnik GmbH
 Leimbacher Strasse 103
 D-36433 Bad Salzungen
 Phone: +49 (0) 36 95/69 91-0
 Fax: +49 (0) 36 95/69 91-93
 Internet: www.hammel.de
 E-mail: info@hammel.de



Alle Angaben ohne Gewähr.
 No responsibility is taken for the correctness of this information.

1304-64800-01_langl_hammel

www.hammel.de



HAMMEL 750 DK

Arbeitsstellung / working position

HAMMEL 750 DK



Einsatzgebiete:

- Alt- und Mischholz
- Grünschnitt
- Wurzelstöcke
- Paletten
- Hausmüll
- Industrie- und Gewerbemüll
- Aluminiumprofile und -blöcke
- Leichter Mischschrott

Technische Daten*:

- | | |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| • Antrieb: | CAT C13, 480 PS |
| • Motordrehzahl: | 1.800 U/min |
| • Wellengeschwindigkeit: | 12 - 39 U/min |
| • Drehmoment: | max. 240.000 Nm |
| • Bandgeschwindigkeit: | 1,6 m/s |
| • Abwurfhöhe bei 33°: | 4.660 mm |
| • Gewicht: | 20,8 t ohne Magnet 22,5 t mit Magnet |

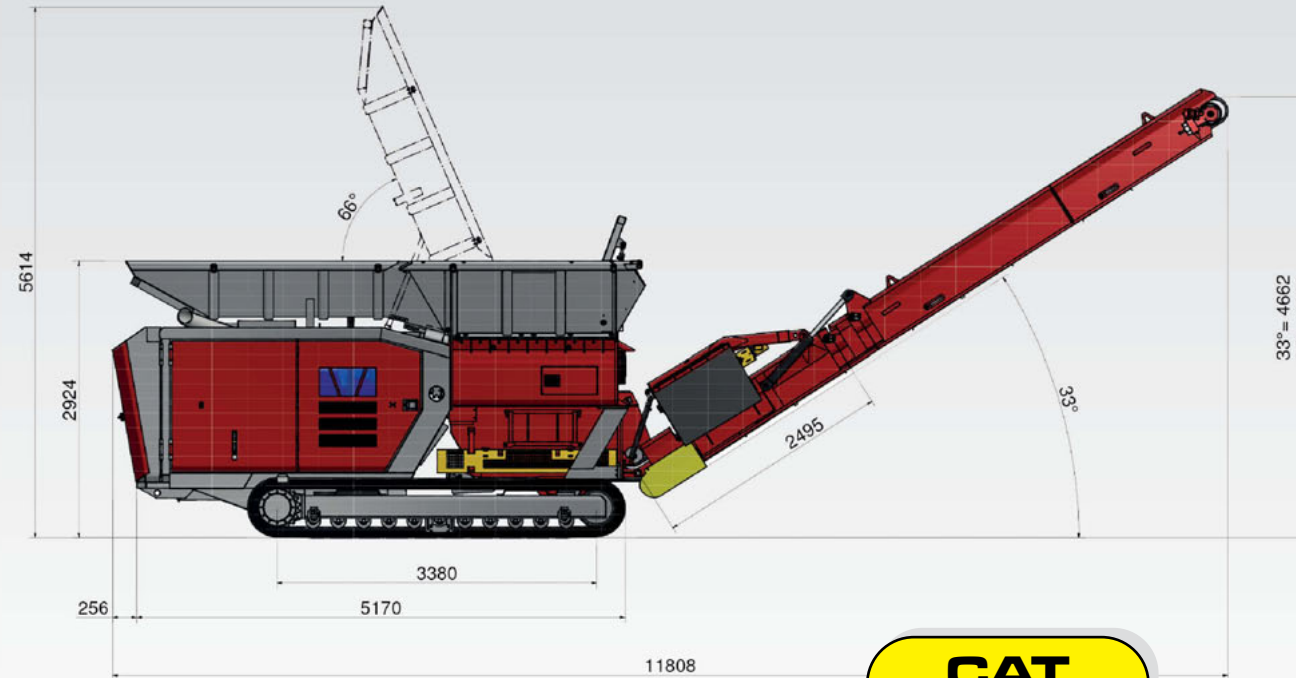
Funktionsprinzip:

- Speziell ineinandergreifende Werkzeugwellen
- Werkzeugwellen ziehen das Material direkt ein und zerkleinern es
- Magnetabscheidung mittels Überbandmagnet

Vorteile:

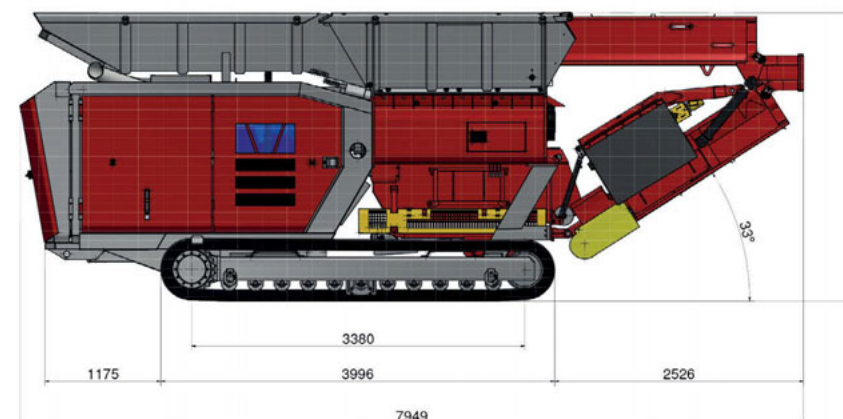
- erhöhte Leistung für mehr Durchsatz
- niedriger Energieverbrauch
- sehr wartungsfreundlich
- bedienerfreundliches Handling durch IFM Steuerung
- bessere Zugänglichkeit der Bedienfelder
- geringe Geräusentwicklung
- Kipptrichter mit erhöhter Neigung für optimalen Materialfluss
- mobil auf Kette erhältlich oder semi-mobil auf Hakenlift

*ca. Werte, ausstattungsabhängig, ohne Gewähr



**CAT
C13
480 PS**

Transportstellung / transport position



application:

- waste and mixed wood
- green waste
- root stocks
- pallets
- domestic waste
- industrial and commercial waste
- aluminum (profiles & blocks)
- light mixed scrap

technical data*:

- | | |
|----------------------------|---------------------------------------------|
| • drive: | CAT C13, 480 hp |
| • engine speed: | 1.800 rpm |
| • shaft speed: | 12 - 39 rpm |
| • torque: | max. 240.000 Nm |
| • discharge belt speed: | 1,6 m/s |
| • discharge height at 33°: | 4.660 mm |
| • weight: | 20,8 t without magnet 22,5 t with magnet |

functional principle:

- special intertwining shafts
- material is directly drawn in and shredded by the shafts
- magnetic separation by means of an over belt magnet

advantages:

- higher performance for higher throughput
- low energy consumption
- easy to maintain
- user friendly handling with IFM control
- improved accessibility of control panels
- low noise emission
- tilting hopper with an increased angle for optimal material flow
- available as mobile version on tracks or as semi-mobile version on hook lift

*approx. values, depending on configuration, without engagement