

ENGLISH & GERMAN VERSION

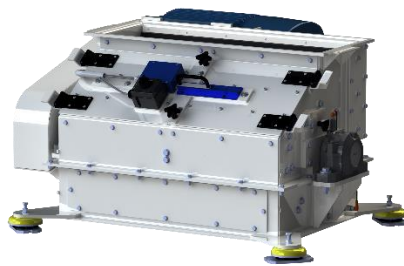
Save spare parts and energy costs: Crusher CR from Tietjen for primary crushing.

The crusher CR is a versatile machine for coarse crushing of bulk materials. It is suitable for crushing agglomerates or for pre-crushing coarse material pieces for further grinding.

By pre-crushing, the crusher CR saves costs. By homogenising the raw material in the crusher, energy is saved in the further grinding in the hammer mill, as the desired grain spectrum is achieved more quickly. At the same time, the screens of the hammer mill are protected against screen breakage. Especially in pet food and fish feed production, particularly fine screens used, here the use of the crusher is particularly worthwhile.

The crusher is designed for continuous industrial operation. It convinces with its robust design with generously dimensioned inlet, long-life rotor and hardened impact plates. The beaters are also optimised for primary crushing and are made of Hardox. A variable grain size range can also be achieved in pre-shredding by using different screen sizes. The three screen segments of the crusher are easily accessible in the machine and can be changed quickly and easily.

The machine can be set up individually or in combination with a feeder and hammer mill as a system.



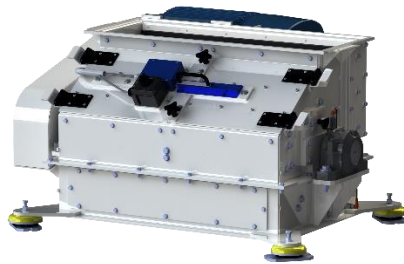
Ersatzteil- und Energiekosten sparen: Brecher CR von Tietjen für die Vorzerkleinerung

Der Brecher CR ist eine vielseitig einsetzbare Maschine zur Grobzerkleinerung von Schüttgütern. Er eignet sich zum Zerkleinern von Agglomeraten oder zur Vorzerkleinerung von groben Materialstücken für die weitere Vermahlung.

Durch die Vorzerkleinerung spart der Brecher CR Kosten. Durch die Homogenisierung der Rohware im Brecher wird in der weiteren Vermahlung in der Hammermühle Energie gespart, da schneller das gewünschte Kornspektrum erreicht wird. Gleichzeitig werden die Siebe der Hammermühle vor Siebbruch geschützt. Gerade in der Heimtier- und Fischfutterherstellung werden besonders feine Siebe eingesetzt, hier ist der Einsatz des Brechers CR besonders lohnenswert.

Der Brecher ist für den industriellen Dauerbetrieb ausgelegt. Er überzeugt durch seine robuste Ausführung mit großzügig dimensioniertem Einlauf, langlebigen Rotor und gepanzerte Prallplatten. Auch die Schläger sind für die Vorzerkleinerung optimiert und auch Hardox gefertigt. Durch verschiedene Siebgrößen kann ein variables Kornband auch in der Vorzerkleinerung erreicht werden. Die drei Siebsegmente sind in der Maschine leicht zugänglich und können schnell und einfach gewechselt werden.

Die Maschine kann sowohl einzeln aufgestellt als auch in Kombination mit einer Speisung und Hammermühle als System ausgelegt werden.



Contact:

Tietjen Verfahrenstechnik GmbH
Sandra Mohr
Vor der Horst 6

D-25485 Hemdingen

info@tietjen-original.com

<https://www.tietjen-original.com/en/>