

MATEC - THMA 600-4/8

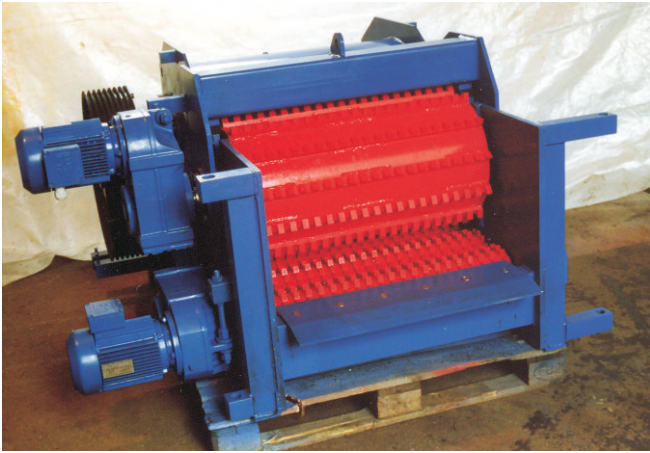
Trommelhacker mit Wechselsieb

für Schnitzzellänge 8-30 mm für Stammholz, Aeste, Rinde, Grünabfall, Altholz und Problemholz

Trommelhacker mit 2 Gegenmessern für die Herstellung von Qualitätsschnitzeln mit weniger als 1% Feinanteil



Dieser Trommelhacker ist für den industriellen Einsatz ausgelegt und kann mit einer Antriebsleistung des Rotors bis 250 KW ausgerüstet werden. Die Ganzstahl-Stehlagergehäuse ertragen auch sehr schwere Beanspruchung, ohne Schaden zu nehmen. Die Einzughöhe von 400 mm und die Einzugsbreite von 800 mm führen zu einem ruhigen Hackbetrieb bei relativ bescheidenem Strom oder Dieserverbrauch und gleichzeitig sehr hoher Durchsatzleistung und Schnitzelqualität. Der extrem kleine Feinanteil auch bei schwierigem Ausgangsmaterial ist eine positive Ausnahme im Produkte-Quervergleich.



Die sehr aggressiven Einzugswalzen ziehen kompromisslos jedes Hackgut wie Stammholz, Astmaterial, Rinde, Sägereiabfälle, Kompost, selbst Gras und Heu, wie auch Paletten, Abbruchholz, vorgebrochenes Material zuverlässig und mit gleichbleibendem Tempo ein.

Die massiv überdimensionierte Rotorlagerung erträgt Fremdkörpereinflüsse von Steinen und Eisen, ohne dass ein nennenswerter Maschinenschaden entsteht.

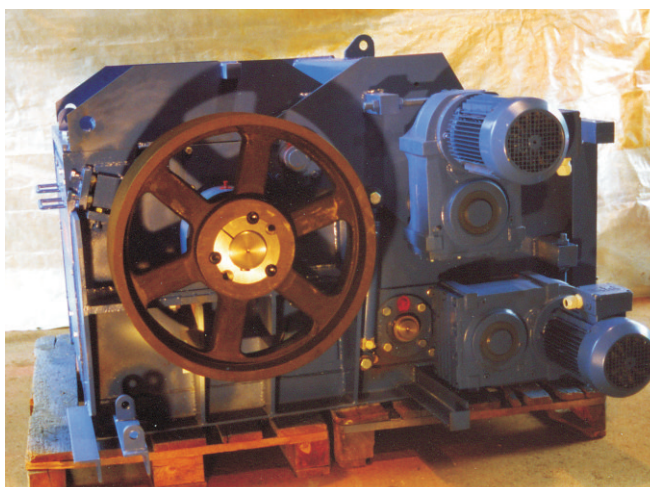


In Vollausrüstung wird das Material bis zu 50 Metern pro Minute eingezogen, was zu einer Schnitzelleistung von 20 - 70 Schüttraummetern pro Stunde führt. Die Schnitzellänge kann mit der entsprechenden Ausrüstung und dem passenden Sieb von 8-30 mm stufenlos eingestellt werden.

Diese Anlage kann auf einen LKW, Forwarder, Hakenchassis oder stationär aufgebaut werden.

Die modulare Bauweise erlaubt spezifische Anpassungen ohne Systemänderung

Der Einzug-Antrieb kann auch mit Hydromotoren und Planetengetriebe geliefert werden.



Technische Daten:

Einzughöhe	400 mm
Einzugbreite	800 mm
Rotordurchmesser	600 mm
Anzahl Rotormesser	2 Stk.
Anzahl Gegenmesser	2 Stk.
Wechselsieb f. alle Schnitzelgrößen	
Rotorantrieb empfohlen	100-250 KW
Gewicht	ca. 2600 kg

Aenderungen bezüglich des technischen Fortschrittes vorbehalten !

Hersteller

MATEC system + technik GmbH

Mühle www.matecswiss.com

CH-4952 Eriswil/Switzerland

Tel. +41 (0)62 966 18 32 Fax +41 (0)62 966 21 12 E-mail info@matecswiss.com