



Holz ist immer eine gute Wahl

Holz ist ein regenerativer Energieträger und bei nachhaltiger Wirtschaftsweise unendlich verfügbar.

Es verbrennt äußerst emissionsarm, schwefelfrei und kann eine beinahe ausgeglichene Kohlendioxid (CO₂)-Bilanz vorweisen.

Das Heizen mit Hackschnitzel ist daher ein aktiver Beitrag zur Reduktion von umweltschädlichen Treibhausgasen.



Spaltzange Woodcracker W820

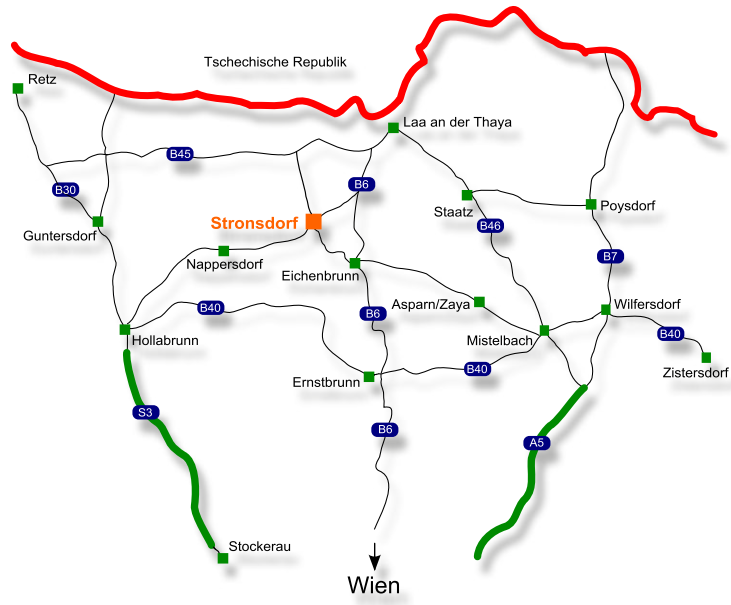


MUS-MAX WT10 m. John Deere 8R



BERTHOLD

A-2153 Stronsdorf 191
Tel. +43 (0)2526 7296
office@berthold-entsorgung.at



Weitere Informationen und Broschüren finden Sie auf unserer Homepage:

www.holzhacken.at

Holzzerkleinerung

+ Hackschnitzel -
Wärme zum Wohlfühlen



BERTHOLD

A-2153 Stronsdorf 191
Tel. +43 (0)2526 7296

www.holzhacken.at



Qualitätskriterien für unser Ausgangsmaterial

- Die Hackschnitzel werden ausschließlich aus heimischem Holz hergestellt
- Die Stückgröße der Hackschnitzel muss der ÖNORM Qualität G30 unterliegen
- Die Feuchte des Rohholzes bei der Einlagerung muss unter 30% Wassergehalt (W30) liegen, ansonsten wird das Holz umweltfreundlich in einer Biogasanlage nachgetrocknet (Durch Trocknen des Holzes wird ein wesentlich höherer Heizwert erreicht, da beim Verbrennen des Holzes nicht so viel Wasser verdampft werden muss)



Lagerung der Hackschnitzel in unserer Halle

Hackschnitzel aus dem Trommelhacker

Für moderne Verbrennungsanlagen sind Hackschnitzel ein willkommenes Brennmaterial mit hohem Heizwert. Mobile Trommelhacksysteme werden zur Pflege von Forst- und Waldbeständen und zur Nutzung der anfallenden Restholzmaterialien zu energiespendenden Qualitätsprodukten eingesetzt.

Arbeitsablauf

1. Das zu hackende Material sollte möglichst vorkonzentriert sein. (kein Überkreuzen, parallel, im 90° Winkel zur Fahrbahn gelagert)
 2. Längere Stücke sind für uns kein Problem
 3. Das Material muss nicht frei von Nadeln oder Laub sein.
 4. EIN ABSOLUTES MUSS IST ABER:
Sauberes Material
(frei von Steinen, Dreck, Fremkörper wie: Eisen, Sägeketten, Seilen)
- Extrem verunreinigtes Material ist leider wertlos, es kann nicht verwendet werden.

Technische Beschreibung des mobilen Hackers

Mobiler Wood-Terminator 10 (360 PS), variable Siebgrößen (G30, G100) für Kleinheizungen und Fernwärmeversorgung; der Hacker wird von einem John Deere Schlepper der 8R Serien angetrieben, Kranreichweite von 9,50 Meter



MUS-MAX Woodterminator 10

Lieferung

Der Transport des Hackgutes mit unseren modernen Containerfahrzeugen, die bis zu 80 m³ auf einmal verbringen können, ist individuell vereinbar.



Einbringen mittels Kran



Aufladen des Containers



Abkippen der Hackschnitzel

Sie haben Fragen?

Dann rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne persönlich.

+43 2526 7296

