

ENERGIE AUS STROH!



BIO CHIPPER

ERNTETECHNIK FÜR FELDRESTE

Wir sind Ihr kompetenter Partner für die Ernte von Feldresten, Zwischenfrüchten und Landschaftspflegematerial sowie die schnittstellenfreie Dosierung und Aufbereitung dieser Materialien für die Energieproduktion in Biogasanlagen.

FELDRESTE SIND ZU WERTVOLL UM NICHT GENUTZT ZU WERDEN.

Wir beschäftigen uns seit vielen Jahren mit der Einbringung von neuen Rohstoffen in Biogasanlagen. Unser Know-how ermöglicht die sinnvolle Verwertung von bisher nicht genutzten organischen Restsubstraten. Dies beginnt schon bei der Ernte.

Der von uns entwickelte BIOCHIPPER, ein Mulchkonzept mit Schwadzusammenführung, ermöglicht die Ernte von Feldresten wie Maisstroh, Rapsstroh, Zwischenfrüchten und Landschaftspflegematerial.

Der BIOCHIPPER führt die organische Substanz zu einer Schwad zusammen und ermöglicht die Ernte per Ladewagen oder Häcklser. So wird eine effiziente Nutzung von Feldresten möglich.

Der BIOCHIPPER wird von 3 bis 6 Meter Arbeitsbreite angeboten, somit kann beim Gegenfahren ein Schwadabstand von bis zu 12 Meter erreicht werden.



Die Vorteile des BIOCHIPPERS:

- Aufnehmen, Häckseln und Schwaden in einem Arbeitsgang
- Einsetzbar nach jedem Mähdrusch
- Niedriger Verschmutzungsgrad
- Materialaufnahme ohne Bodenkontakt
- Einkürzung der Stoppeln
- Nur eine Überfahrt notwendig
- Einfacher Abtransport mit Pick-up
- Reduktion der Schädlinge
- Verbesserung der Feldhygiene
- Geeignet für alle Feldreste wie Maisstroh, Rapsstroh, Sonnenblumenstroh uvm.



TYP	ARBEITSBREITE	LEISTUNG ZUGFAHRZEUG	LEISTUNG HA/H BEI 5-10 KM/H	GEWICHT
BIOCHIPPER 600 hydraulisch klappbar	6 m	220 PS	2,5-4 ha/h	4 000 kg
BIOCHIPPER 500 hydraulisch klappbar	5 m	180 PS	2-3 ha/h	3 600 kg
BIOCHIPPER 400 hydraulisch klappbar	4 m	160 PS	1,5-2,5 ha/h	2 700 kg
BIOCHIPPER 300	3 m	120 PS	1,3-2 ha/h	1 700 kg

Die Fahrgeschwindigkeit richtet sich nach der vorhandenen Materialmenge.