

DATEN: BIOCHIPPER 600 HYDRAULISCH KLAPPBAR

Arbeitsbreite: 6 m
Leistung Zugfahrzeug: 220 PS
Leistung ha/h bei 5 bis 10 km/h: 2,5 bis 4 ha/h
Gewicht: 4000 kg

Die Fahrgeschwindigkeit richtet sich nach der vorhandenen Materialmenge.



Solutions for green energy

Wir sind Ihr Partner für die Wandlung von Feldresten zum wertvollen Rohstoff. Von der Ernte über die Dosierung, Aufbereitung, Fremdkörperabscheidung, Fördertechnik, Steuerung und Elektrik liefern wir schnittstellenfreie Komplettanlagen inklusive CE-Zertifizierung und Risikoanalyse.



BIOFEEDER
Die Einbringtechnik für Reststoffe



BIOCRUSHER
Das All-in-one System



BIOMERGE
Das Flüssigmischsystem



BIO CHIPPER ERNTETECHNIK FÜR FELDRESTE

Nutzen Sie Ihre Feldreste!



Seit vielen Jahren beschäftigen wir uns mit der kaskadischen Nutzung von organischen Reststoffen. Unser Know-how ermöglicht die sinnvolle Verwertung von bisher ungenutzten Materialien. Eine große Herausforderung ist dabei die Ernte von Feldresten.

Mit dem von uns entwickelten BioChipper, ein Mulchkonzept mit Schwadzusammenführung, kann die Ernte von Feldresten, wie Maisstroh, Rapsstroh, Zwischenfrüchten und Landschaftspflegematerial mit einem sehr niedrigen Verschmutzungsgrad erfolgen.

Bei Feldresten, wie Maisstroh oder Rapsstroh, saugt der BioChipper das am Boden liegende Stroh auf, kürzt die Stoppeln und mulcht gleichzeitig das Material, welches anschließend ohne Bodenkontakt über ein Förderband zu einer Schwad zusammengeführt wird. Bei Landschaftspflegematerial wird die Pflanze vom Mulcher gemäht, gemulcht und ebenfalls über ein Förderband auf Schwad gebracht. Diese Schwad kann dann einfach per Ladewagen oder Häcksler abtransportiert werden.

Der BioChipper wird mit 6 Meter Arbeitsbreite angeboten, somit wird beim Gegenfahren ein Schwadabstand von 12 Meter erreicht.



DIE VORTEILE DES BIOCHIPPER

- Aufnehmen, häckseln und schwaden in einem Arbeitsgang
- Einsetzbar nach jedem Mähdrusch
- Einsetzbar zum Mähen und Schwaden von stehenden Pflanzen, wie z.B. Gras
- Niedriger Verschmutzungsgrad
- Materialaufnahme ohne Bodenkontakt
- Einkürzung der Stoppeln
- Nur eine Überfahrt notwendig
- Einfacher Abtransport mit Pick-up
- Reduktion der Schädlinge
- Verbesserung der Feldhygiene
- Einfachere nachfolgende Bodenbearbeitung
- Geeignet für alle Feldreste und Brachflächen