

Sauerburger

Maisstoppeln mulchen direkt hinter dem Häcksler

Mit dem neuen Pegasus Autark 8000 zeigt Sauerburger auf der Agritechnica eine 7,90 m breite Mulcherkombination mit eigenem Motor für das Mulchen hinter dem Maishäcksler.



**Lohnunternehmen
Färber**

SK KC 370

Dank des durch Sauerburger patentierten Nachlaufsystems ist es möglich, den Pegasus Autark versetzt hinter der Erntemaschine zu fahren und so eine Beschädigung des angrenzenden Pflanzenbestands zu vermeiden.

Der Maiszünsler stellt in vielen Regionen bereits ein so großes Problem dar, dass der Maisanbau nicht mehr möglich ist. Praktiker und Wissenschaftler sehen das Mulchen mit dem Schlegelmulcher als die wirkungsvollste Variante an. Schlupflöcher bleiben allerdings durch die überfahrenen und niedergedrückten Stoppeln.

Mit dem neuen Pegasus Autark 8000 zeigt Sauerburger auf der Agritechnica eine 7,90 m breite Mulcherkombination, die ein eigenes Fahrwerk, eine Bordhydraulik und einen Aufbaumotor hat für das direkte Mulchen hinter dem Maishäcksler. Des Weiteren kommt später noch ein Pegasus Autark 9500 mit 9,40 m Arbeitsbreite. Es stehen zwei Deere-Aufbaumotoren mit 300 bzw. 350 PS (220 bzw. 258 kW) Leistung zur Verfügung, die die Abgasstufe 5 erfüllen.

Durch die Kombination von Erntefahrzeug und Großflächenmulcher wird ein Überfahren der Maisstoppeln durch die Fahrzeuge der Abfuhrkette vermieden, da der Mulchvorgang unmittelbar hinter dem Erntefahrzeug und damit vor den Transportfahrzeugen erfolgt. Die Maisstoppeln werden so immer vollständig zerkleinert und verbleiben nicht, wie bisher unvermeidbar, teilweise unbearbeitet auf dem Feld, da sie für den Mulcher nicht erreichbar sind.

Ein weiteres Feld für den Sauerburger Pegasus Autark als Schlegelmulcherkombination mit eigenem Motor und Fahrwerk ist der Einsatz von in der Landwirtschaft vorhandenen Traktoren ab 90 PS (66 kW), die den 7,90 bzw. 9,40 Meter breiten Mulcher nur noch ziehen, aber nicht mehr über die Zapfwelle antreiben brauchen. Dadurch kann diese neue Maschine ganzjährig in der Grünflächen- und Wildackerpflege, nach der Getreideernte mit leichten Traktoren und später beim Mais eingesetzt werden.

Weitere Informationen zu dieser Neuheit gibt es auf der Agritechnica auf dem Stand der Firma Sauerburger in Halle 26 E 28.