



Spreuverteiler

Unkrautvernichtung schon bei der Ernte

Praktisches und kostengünstiges Gerät für Landwirte zur erfolgreichen Unkrautbekämpfung. Der EMAR-Spreuverteiler wird am Mähdrescher montiert, um Spreu/Unkrautsamen in die verdichteten Radspuren zu leiten und so die Unkrautkeimung deutlich zu reduzieren. Da bis zu 95 % der Unkrautsamen, die in den Mähdrescher gelangen, als Spreu ausgeworfen werden, ist der EMAR-Spreuverteiler eine bewährte und effektive Lösung zur Unkrautbekämpfung.



Merkmale & Vorteile

- Die Keimung von Unkrautsamen wird deutlich reduziert, und zwar auf diese Weise:
 1. Konzentrieren der Unkrautsamen und der Spreu auf die verdichteten Radspuren, wo sie mit geringerer Wahrscheinlichkeit anwachsen und eher verrotten.
 2. Geringere Spritzkosten durch Begrenzung der Unkrautbekämpfung auf die Radspuren und Spritzen nur dieser Bereiche. Einige Studien haben eine Reduzierung des Herbizideinsatzes um bis zu 80 % gezeigt, wenn nur die Radspuren behandelt werden.
- Niedrige Betriebskosten, geringe Wartung und minimale Auswirkung auf die Motorleistung
- Kann zur Reinigung oder Wartung schnell vom Mähdrescher demontiert werden. Kann auch deaktiviert werden, wenn die Spreu auf dem ganzen Feld verteilt werden soll
- Kann an den meisten gängigen Mähdreschern nachgerüstet werden. Die Systeme können als Anbausatz wahlweise vom Landwirt selbst oder vom Händler montiert werden

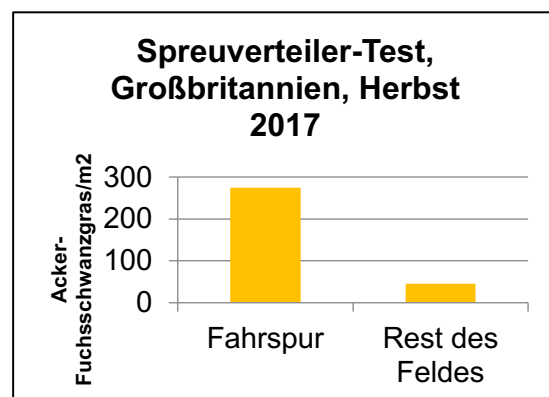


Funktionsweise

- Bei der Installation ersetzt der Spreuverteiler den Original-Spreuverteiler des Mähdreschers und leitet die Spreu auf die Förderbänder des Systems um
- Die Spreu wird von den Förderbändern des Mähdreschers in schmalen Bändern (20 - 30 cm Breite) in die Radspuren eingebracht. Dadurch werden die Unkrautsamen gebündelt, anstatt sie über das Feld zu verteilen
- Die gesamte Biomasse (Spreu) des Mähdreschers wird automatisch in den Spreuverteiler geleitet
- Die Spreu, die einen hohen Prozentsatz (bis zu 95 %) der bei der Ernte anfallenden Unkrautsamen enthält, wird direkt in die Fahrspuren hinter den Rädern eingebracht, das gehäckselte Stroh wird auf dem Feld verteilt
- Der Landwirt kann auf der Grundlage seines Programms entscheiden, ob er die Unkrautsamen in den Radspuren verrotten lässt oder sie mit konzentrierten Düsen gezielt mit Unkrautvernichter besprüht

Der mehrjährige Einsatz von EMAR-Spreuverteilern in Großbritannien zeigt:

- Sechsfache Zunahme der Unkrautkonzentration in den Fahrspuren
- Erhebliche Verringerung der Unkrautmenge



Lieferumfang:

- Robuster Rahmen zur Montage am Mähdrescher
- Seitenschürzen zur Führung der Spreu im Verteiler
- Farmscan Jackal Förderbandgeschwindigkeitssensor (für die meisten Modelle enthalten)
- Hochwertige Transportbänder (24 oz) mit Stollen und integrierter V-Spur zur Selbstausrichtung
- Formgegossene Abdeckung mit passenden Schürzen zur sicheren Einleitung der Spreu in die Fahrspuren
- Breitenverstellbares Gestell zur Anpassung an die Spurweite des Mähdreschers