

PRESSEINFORMATION

Datum: 27.09.2023

Neu: Müthing CoverSeeder 600 - innovatives Aussaatverfahren für Zwischenfrüchte jetzt mit 6 m Arbeitsbreite.

Der neue CoverSeeder 600 definiert mit 6 m Arbeitsbreite die Standards für das leistungsstarke und effiziente Ernterestmanagement, kombiniert mit der gleichzeitigen Zwischenfruchtaussaat.

Bereits im Jahr 2022 wurde Müthing für den CoverSeeder mit einer Silbermedaille im Rahmen des Innovation Award AGRITECHNICA in der Kategorie Saat- und Bestelltechnik ausgezeichnet. Der Müthing CoverSeeder ermöglicht die Bearbeitung von Ernteresten nach der Ernte und die gezielte Ausbringung und Bedeckung von Saatgut in einem Arbeitsgang, ohne eine vorherige Bodenbearbeitung.

Gestützt auf zahlreiche Praxis-Erfahrungen mit dem CoverSeeder 280 mit einer Arbeitsbreite von 2,80 m wurde das System auf den CoverSeeder 600 mit einer Arbeitsbreite von 6,00 m erweitert. Die größere Arbeitsbreite ermöglicht es nach der Getreide- und Maisernte noch schlagkräftiger agieren zu können und das Ernterestmanagement mit der Zwischenfruchtaussaat zu kombinieren.

Das hydraulisch klappbare Gerät ist für Antriebsleistungen bis 300 PS ausgelegt. Der 500 Liter fassende Saattank des hydraulisch angetriebenen pneumatischen Sägeräts minimiert die Befüllzeiten und maximiert die Schlagkraft. Sägerät und Säschiene sind modular in den Mulcher integriert und können mit geringem Aufwand demontiert werden, um den Mulcher für herkömmliche Einsätze zu nutzen.

Die Hauptkomponenten des CoverSeeders 600 bestehen aus dem Rotor (1) mit variabel einstellbarer Gegenschneide (2), der Säschiene (3) und der Stützwalze (4). Im ersten Arbeitsschritt werden die Stoppeln durch den Doppelspiralrotor bodennah abgetrennt und die gesamte organische Masse durch den Sogeffekt von der Oberfläche aufgenommen, sodass eine Bodenoberfläche frei von Ernteresten entsteht. Mithilfe der Gegenschneide kann der Zerkleinerungsgrad der Erntereste variabel angepasst und die Sogwirkung zusätzlich variiert werden. So stellen auch die Aufnahme und Verarbeitung von grünem, unreifem Stroh kein Hindernis dar. Speziell geformte Prallteller innerhalb der Säschiene ermöglichen eine gleichmäßige und flächendeckende Ausbringung im Breitsaatverfahren auf die unmittelbar zuvor geräumte Bodenoberfläche. Oberhalb der Säschiene gibt der Rotor das aufbereitete organische Material wieder frei, sodass die erforderliche Bedeckung des Saatgutes durch die Mulchschicht gewährleistet wird. Die Stützwalze sorgt abschließend für einen guten Bodenschluss und liefert somit optimale Keimbedingungen für das Saatgut.

Der Müthing CoverSeeder 600 ermöglicht es landwirtschaftlichen Betrieben nicht nur die Vorteile einer gut entwickelten Zwischenfrucht noch besser ausnutzen zu können, sondern bietet ebenso großes Potenzial zur Verbesserung ihrer Wirtschaftlichkeit, da sich die Maschine, neben der sehr kosteneffizienten Aussaat, natürlich auch ganzjährig für Mulch- und Pflegearbeiten im Ackerbau und Grünland einsetzen lässt.

Der CoverSeeder 600 wurde in enger Zusammenarbeit mit Praktikern und Versuchsbetrieben entwickelt und bietet die Möglichkeit, leistungsfähige Direktsaattechnik an eine Grundmaschine anzupassen, die eine hohe Geräteauslastung ermöglicht. Dies steigert die Vielseitigkeit im Maschinenpark von Landwirten und Lohnunternehmern und reduziert gleichzeitig die Kosten. Je nach den vorherrschenden Bedingungen ermöglicht der CoverSeeder unmittelbar nach der Ernte der Hauptkultur, eine Direktsaat von Zwischenfrüchten mit all ihren Vorteilen. Wenn die Bedingungen andere Verfahren erfordern, kann die Grundmaschine dennoch als leistungsstarkes Mulchgerät eingesetzt werden.

Der Müthing CoverSeeder wird ab Mai 2024 in begrenzter Stückzahl verfügbar sein.

Das Müthing Messteam auf der Agritechnica 2023 freut sich den Besuchern am Stand B33 in Halle 11 mit Informationen rund um das Thema Mulchen beratend zur Seite zu stehen.

Zeichenanzahl des Artikels

503 Wörter, 3.877 Zeichen inklusive Leerzeichen

Bildunterschrift

Zu den Bildern DSC 4209: Der CoverSeeder 600 schafft neue Maßstäbe in der Kombination von schlagkräftigem Ernterestmanagement in Verbindung mit direkter Zwischenfruchtaussaat.



Zu den Bildern: „Bodenprofil Zwischenfrucht Müthing CoverSeeder“
Bodenprofil eines Zwischenfruchtbestandes mit oberflächlicher Strohdeckschicht, 8 Wochen nach der Aussaat mit dem CoverSeeder 600



Zu den Bildern Illustration_CoverSeeder600_mit_Ziffern: Die Hauptkomponenten des CoverSeeder 600 bestehen aus dem Rotor (1) mit variabler Gegenschneide (2), der Särschiene (3) und einer Stützwalze (4).



Angabe der Bildquelle

Als Bildquelle geben Sie bitte an: „Müthing GmbH & Co. KG“. Der Abdruck ist frei.

Über ein Belegexemplar freuen wir uns sehr.**Pressekontakt:**

Elena Glitz
Marketingleiterin
Müthing GmbH & Co. KG Soest - Am Silberg 23 - 59494 Soest/Germany
Tel.: +49 (0) 2921 37049 65
Fax: +49 (0) 2921 97049 31
eMail: Elena.Glitz@muething.com
Web: muething.com