

**John Deere**

## **Mehr Durchsatz beim Dreschen**

John Deere hat die Erweiterung seiner Modellpalette mit dem neuen X9-Mähdrescher und dem zugehörigen Bandschneidwerk angekündigt.



© John Deere

Das Modell wird offiziell im Sommer 2020 auf dem Markt eingeführt. Für die Erntesaison 2020 ist eine begrenzte Maschinenanzahl zu Demonstrationszwecken verfügbar.

Mehr Leistung und Produktivität bei der Getreideernte verspricht Hersteller John Deere mit dem neuen Mähdrescher X9. Im Vergleich zum größten Mähdrescher der heutigen Modellreihe, der S-Serie, sorgen der X9 und das Bandschneidwerk für mehr Leistung, verspricht der Hersteller. Hierfür wurde John Deere mit der Silbermedaille vom Medaillenkomitee der Agritechnica ausgezeichnet.

Möglich wird diese Produktivitäts- und Ernteeffizienz-Steigerung dank einer größeren Kanalbreite, des verbesserten Erntegutflusses, des Dreschens und Abscheidens mit aktiven Rotoren und eines größeren Siebkastens. Gleichzeitig bleibt die Transportbreite unter 3,5 m und das sowohl bei der Rad- als auch bei der Ausführung mit Raupenlaufwerken. In Kombination ermöglichen diese Funktionen einen sehr hohen Durchsatz, geringere Verluste sowie eine verbesserte Getreide- und Strohqualität. Damit werden laut John Deere vor allem die Anforderungen von Großbetrieben berücksichtigt.

Der X9 Mähdrescher und das Bandschneidwerk erscheinen in einem völlig neuen Design. Außerdem verfügt der Mähdrescher über eine komfortable, bequeme Kabine mit verbesserter Beleuchtung. Die über das gesamte John Deere Portfolio hinweg vereinheitlichten Bedienoberflächen und -elemente minimieren die Einarbeitungszeit der Fahrer bei einem Maschinenwechsel.

Das neue Bandschneidwerk ermögliche mehr Durchsatz bei Getreide. Dank des geteilten Rahmens sei eine bessere Anpassung an Bodenkonturen und Hanglagen sowie eine saubere und gleichmäßige Stoppelhöhe möglich. Die Strohverteilung sei besser und der Feldaufgang der nachfolgenden Frucht ist höher. Darüber hinaus bringe das breite Band mit der speziell entwickelten Oberfläche mehr Durchsatz und reduziere den Verlust am Erntevorsatz, verspricht der Hersteller. Das neue Bandschneidwerk ist zudem mit anderen Mähdreschern der S-Serie kompatibel.