

Neuer Monitor von Bogballe erfüllt alle Anforderungen von Precision Farming



Der neue CALIBRATOR TOTZ von Bogballe. Wie der Name „Totz“ andeutet, verfügt es über ein Full-Touch-Farbdisplay. Durch direktes Antippen der einzelnen Felder auf dem Display wird der Streuer schnell, effizient und intuitiv eingestellt. Foto: Bogballe

Mit der Einführung des CALIBRATOR TOTZ zeigt Bogballe einmal mehr, dass sie die Spezialisten in Sachen "Precision Farming" sind. Die Lösung richtet sich an Betriebe, die alle Disziplinen der Präzisionslandwirtschaft nutzen. Die vollautomatische Dosierung, GPS- unterstütztes Section Control und die Umsetzung von Applikationskarten sind die wichtigen Funktionen, die im Paket enthalten sind. BOGBALLE hat auch den Streualgorithmus zum Ausstreuen der Feldecken optimiert, um gleichmäßige Bestände zu erzielen.

Voll Automatische Dosierung

Die vollautomatische Düngerdosierung ist der entscheidende Grundstein, die geplanten Düngermengen exakt umzusetzen. Bisher war eine einheitliche Menge auf dem gesamten Feld das A und O für den Landwirt. Heute ist es differenzierter. Im Bereich von Precision Farming können Düngermengen sehr variabel auf dem Feld verteilt werden. Dies bedeutet, dass der Landwirt in der Lage sein muss, unterschiedlich zu dosieren, wenn z. B. eine Applikationskarte oder ein N-Sensor dies vorgibt. Die BOGBALLE

Wiegetechnik ist dafür perfekt, da sie in kg und auch in kg / ha misst. Mit dem neuen CALIBRATOR TOTZ können auch rechts und links vom Streuer unterschiedliche Dosiermengen exakt umgesetzt werden.

Mit neuen Algorithmen bietet der CALIBRATOR TOTZ eine schnellere Reaktion und erhöht die Präzision bis in die Ecken des Feldes.

Die Software enthält neue Regelalgorithmen für die vollautomatische Mengendosierung und automatisiertes Section Control. Es bietet eine beispiellose Präzision und entspricht allen Anforderungen der modernen Pflanzenproduktion. Die Vorteile sind eine schnellere Kalibrierung sowie eine optimierte Verteilung in Keilen und im Vorgewendebereich in Verbindung mit der Grenzsteuerung. Ist der Streuer mit dem optionalen Section Control Dynamic ausgestattet, optimiert das Streusystem mit fein abgestimmten Überlappungen die Verteilungsqualität auch in den Ecken des Feldes. Das ergibt einen gleichmäßigeren Bestand in den Feldecken.

Erweiterte Diagnosefunktionen behalten den Streuer im Auge.

Der CALIBRATOR TOTZ enthält ein fortschrittliches Überwachungs- und Diag-

nosesystem, mit dem die elektronischen Funktionen des Streuers überwacht werden. Die Diagnose wird kontinuierlich sowohl beim Einschalten als auch beim Streuen durchgeführt. Wenn das System beispielsweise einen Betriebsfehler feststellt, informiert der CALIBRATOR den Benutzer direkt auf dem Display. Alle Fehlercodes werden im Speicher des Terminals gespeichert. Der Benutzer kann daher eine Liste aller aufgetretenen Fehler auslesen. Es ermöglicht die detaillierte Beschreibung eventueller Fehler und ermöglicht somit einen schnelleren Service und effizientere Unterstützung.

Umfangreiche praktische Testeinsätze

Der CALIBRATOR TOTZ wurde vor dem Start 9 Monate lang in der Praxis gründlich getestet. Gleichzeitig wurde der Monitor intensiven Labortests unterzogen, unter anderem Vibrations-, Kälte- und Wärmeexpositionstests. Nach einem erfolgreichen Testlauf ist er bereit, ein zuverlässiger Partner bei der Ausbringung von Dünger zu sein. Die ersten Streuer mit CALIBRATOR TOTZ sind bereits produziert und für die Saison 2021 lieferbar. Für Kunden, die ISOBUS Lösungen suchen, bietet BOGBALLE ebenso ISOBUS Streuer mit neuer Funktionalität an.



Bereit für Precision Farming zum Beispiel mit dem Yara N-Sensor. Der neue CALIBRATOR TOTZ kann über eine serielle Schnittstelle mit verschiedenen GPS-Systemen und Sensoren kommunizieren. Foto: Yara Dänemark

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an BOGBALLE A/S:

Telefon: +49 2361 44080 / +45 7589 3266
E-Mail: kkr@bogballe.com