

AMAZONE ZG-TX: Serienupdate macht Kombistreuer noch präziser und vielseitiger

Erweiterte Funktionen steigern Präzision, Bedienkomfort und Einsatzspektrum

Mit einem umfangreichen Serienupdate erweitert AMAZONE die Einsatzmöglichkeiten des Kombistreuers ZG-TX. Die neuen Funktionen, das integrierte Wiegesystem und die automatische Mengenregelung FlowControl für Kalk, steigern gleichzeitig die Präzision und erhöhen den Bedienkomfort.

Der AMAZONE ZG-TX hat sich als leistungsstarker Kombistreuer für die präzise Ausbringung von Mineraldünger und Kalk etabliert. Individuelle Ausstattungen für jeden Einsatzzweck sowie die Möglichkeit, unterschiedlichste Streugüter mit hoher Genauigkeit auszubringen, machen ihn zu einer vielseitigen Lösung für professionelle Betriebe, Lohnunternehmen und das Verleihgeschäft.

Exaktes Wiegesystem für mehr Kontrolle im Einsatz

Neu verfügbar ist ein integriertes Wiegesystem zur exakten Füllstandsanzeige sowie zur einfachen Offlinemengenregelung von Kalk und Mineraldünger. Die Gewichtserfassung erfolgt über 2 robuste Wiegezellen zwischen Achse und Rahmen sowie einen zusätzlichen Sensor in der Zugeinrichtung. Das Gewicht wird übersichtlich auf dem ISOBUS-Bedienterminal dargestellt.

Im Zusammenspiel mit optionalen Arbeitsscheinwerfern unterstützt das Wiegesystem das Befüllmanagement. Eine blinkende Arbeitsbeleuchtung symbolisiert den Behälterfüllstand und ermöglicht eine exakte Befüllung bis zum Zielgewicht. Restmengen können so reduziert und der Arbeitsablauf effizient gestaltet werden.

Dank der Integration in die ISOBUS-Software ermöglicht das Wiegesystem außerdem eine einfache Mengenkalisierung von Kalk und Mineraldünger. Nach dem Ausbringen einer definierten Menge wird das Gewicht im Behälter erfasst und daraus der Kalibrierfaktor ermittelt. Ein manuelles Ermitteln der Dichte ist nicht erforderlich. Damit können nun verschiedenste Streugüter exakt dosiert werden.

FlowControl für Kalk – Exakte Mengenregelung über Drehmomentmessung

Ein weiteres zentrales Element des Serienupdates ist die automatische Mengenregelung FlowControl für Kalk. Durch neu entwickelte Getriebe kann die aus der Düngetechnik bekannte Drehmomentmessung jetzt auch bei der Kalkausbringung eingesetzt werden.

Die gewünschte Ausbringmenge wird vorgegeben, während FlowControl die Dosierung automatisch und kontinuierlich anpasst. Dadurch ergibt sich auch bei heterogenen Kalkqualitäten eine hohe Ausbringgenauigkeit.

Verfügbarkeit für verschiedene ZG-TX

Beide Systeme stehen ab sofort für alle Produkttypen des ZG-TX mit ISOBUS zur Verfügung. Dies gilt sowohl für den ZG-TX Super mit einem maximal zulässigen Maschinengewicht von 21 t als auch für den ZG-TX Special mit 12,5 t.

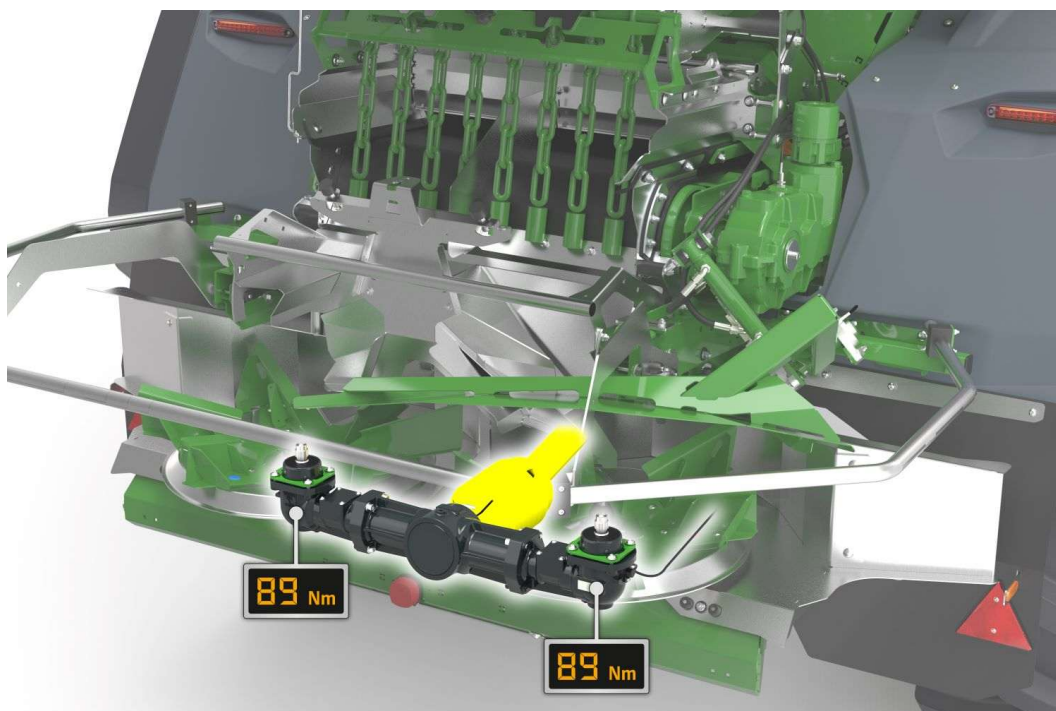
Mit dem aktuellen Serienupdate festigt der ZG-TX seine Position als multifunktionaler Kombistreuer für unterschiedlichste Einsatzbedingungen. Anwender profitieren von einer hohen Flexibilität bei gleichzeitig präziser Ausbringung verschiedener Streugüter.



Der ZG-TX kombiniert vielseitige Technik mit präziser Ausbringung. Die Ausstattungsvarianten reichen vom einfachen Kalkstreuer bis zum voll ausgestatteten Kombistreuer für den flexiblen Einsatz von Mineraldünger und Kalk mit nur einer Maschine.



Die robusten Wiegezellen gewährleisten eine exakte Füllstandsanzeige und ermöglichen eine einfache Mengenkalisierung ohne manuelles Abwiegen.



Die neuen Getriebe ermöglichen jetzt auch die automatische Mengenregelung FlowControl für eine präzise Kalkausbringung, selbst bei wechselnden Streuguteigenschaften.

Abbildungen, Inhalt und Angaben über technische Daten sind unverbindlich und können ausstattungsbedingt abweichen. Die gültigen Bestimmungen von länderspezifischen Straßenverkehrsvorschriften sind einzuhalten, sodass eine besondere Genehmigungspflicht entstehen kann. Die zulässigen Achslasten und Gesamtgewichte der Traktoren sind zu überprüfen. Nicht alle aufgeführten Kombinationsmöglichkeiten sind bei allen Traktorherstellern realisierbar.

Über AMAZONE

Die AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG mit Hauptsitz in 49205 Hasbergen-Gaste stellen Landmaschinen und Kommunalmaschinen her. Das inhabergeführte Unternehmen beschäftigt rund 2.700 Mitarbeitende an 8 Produktionsstandorten, Global Parts Center und Global Machinery Center sowie 11 Vertriebsniederlassungen. Zum Landmaschinenprogramm zählen Bodenbearbeitungsgeräte, Sämaschinen, Düngerstreuer, Pflanzenschutzgeräte und Hacktechnik. Auf Basis dieser Kernkompetenzen ist AMAZONE heute der Spezialist für den „Intelligenten Pflanzenbau“ in der Landwirtschaft. Darüber hinaus bietet AMAZONE vielseitig einsetzbare Kommunalmaschinen für die Park- und Grünflächenpflege sowie den Winterdienst an. Weitere Informationen: www.amazone.de

