

AMAZONE ZG-TX : Découvrez la nouvelle version de l'épandeur multi-produits : une précision renforcée et une polyvalence accrue

Les fonctions élargies augmentent la précision, le confort d'utilisation et le champ d'application

AMAZONE enrichit les possibilités d'utilisation de l'épandeur multi-produits ZG-TX grâce à une évolution majeure de la série. Les nouvelles fonctions, le système de pesée intégré et la régulation automatique de débit FlowControl pour la chaux augmentent la précision, mais aussi le confort d'utilisation.

Le ZG-TX AMAZONE s'est imposé en tant qu'épandeur multi-produits performant pour l'application précise d'engrais minéraux et de produits divers comme la chaux. Grâce à ses équipements personnalisables, adaptés à chaque usage, et à sa capacité à appliquer avec une grande précision les produits les plus variés, cette machine constitue une solution polyvalente. Elle répond aux besoins des exploitations professionnelles, des entrepreneurs de travaux agricoles et des entreprises de location.

Système de pesée précis pour un meilleur contrôle sur le terrain

Un système de pesée intégré, qui affiche avec précision le niveau de remplissage, est désormais disponible ; il facilite également la modulation du débit hors ligne pour la chaux et les engrais minéraux. L'enregistrement du poids est assuré par 2 cellules de pesée robustes entre l'essieu et le châssis et un capteur supplémentaire dans le timon. Le poids est affiché clairement sur le terminal utilisateur ISOBUS.

Associé à des phares de travail, le système de pesée optimise la gestion du remplissage. Un éclairage de travail clignotant indique le niveau dans la trémie et facilite le remplissage précis jusqu'au poids souhaité. Les reliquats sont de fait réduits et le processus de travail est géré de façon efficace.

L'intégration du système de pesée dans le logiciel ISOBUS simplifie l'étalonnage du débit de chaux et d'engrais minéraux. Après l'épandage d'une quantité définie, le poids restant dans la trémie est enregistré, puis utilisé pour déterminer le facteur d'étalonnage. La détermination manuelle de la densité n'est pas nécessaire. Ce système dose avec précision les produits les plus variés.

FlowControl pour les produits multiples– Régulation précise du débit via la mesure de couple

La régulation automatique de débit FlowControl pour l'épandage de chaux constitue une autre évolution majeure de cette nouvelle version de l'épandeur. Grâce à un nouveau mécanisme, la mesure de couple déjà utilisée pour la fertilisation, est désormais aussi adoptée pour épandre des produits divers comme la chaux, le carbonate, la marne, ...

Le débit souhaité est assigné, tandis que FlowControl module automatiquement et en continu le dosage. Il en résulte une précision d'épandage élevée, même avec des qualités de produits hétérogènes.

Disponibilité pour différents ZG-TX

Les deux systèmes sont disponibles dès aujourd'hui pour tous les modèles de ZG-TX équipés ISOBUS. Que cela soit pour le ZG-TX Super avec un poids maximal autorisé de 21 t ou pour le ZG-TX Special avec un poids maximal autorisé de 12,5 t.

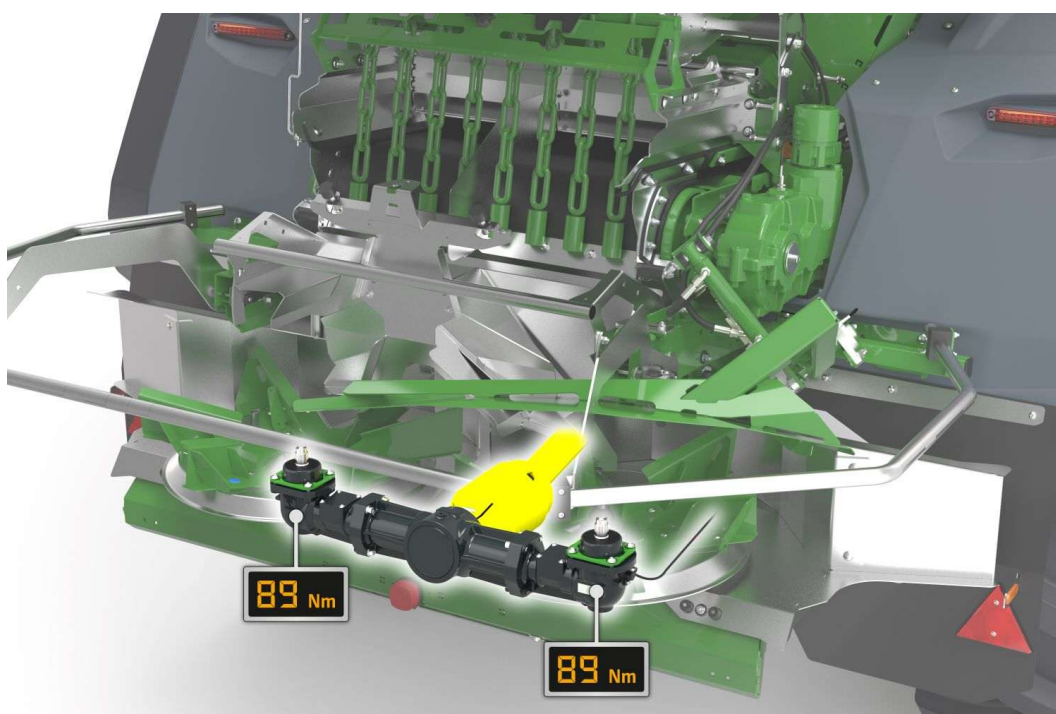
Avec l'évolution de sa gamme, le ZG-TX renforce sa position d'épandeur combiné multifonctionnel, conçu pour les conditions de chantier les plus variées. Les utilisateurs bénéficient d'une flexibilité élevée et d'une application précise des différents produits.



Le ZG-TX allie une technique polyvalente à une application précise. Les différentes variantes d'équipement couvrent tous les besoins, du simple épandeur de chaux à l'épandeur combiné entièrement équipé, capable d'épandre aussi bien des engrais minéraux que de la chaux. Une seule machine suffit.



Les robustes cellules de pesée garantissent un affichage précis du niveau de remplissage et facilitent l'étalonnage du débit, sans pesée manuelle.



Le nouveau système d'entraînement permet désormais également la régulation automatique du débit FlowControl pour un épandage précis de produits divers, même lorsque les caractéristiques du produit varient.

Les illustrations, contenus et spécifications techniques sont sans engagement de notre part et peuvent varier en fonction de l'équipement. Les dispositions applicables du code de la route du pays concerné doivent être respectées, de sorte qu'une autorisation spéciale peut être exigée. Il convient de vérifier les charges autorisées par essieu et le poids total de l'ensemble. Toutes les combinaisons possibles énumérées ne sont pas réalisables pour tous les fabricants de tracteurs.

À propos de la société AMAZONE

Les AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG, dont le siège principal est en Allemagne à 49205 Hasbergen-Gaste, produisent des machines agricoles et des machines destinées à l'entretien des espaces verts. Cette entreprise gérée par ses propriétaires emploie environ 2 700 personnes sur 8 sites de production, au sein du Global Parts Center et du Global Machinery Center, ainsi que 11 filiales commerciales. Les outils de préparation du sol, les semoirs, les épandeurs d'engrais, les pulvérisateurs et les bineuses font partie de la gamme de production des matériels agricoles. Sur la base de ces compétences clés, AMAZONE est aujourd'hui le spécialiste d'une « agriculture durable ». AMAZONE propose également des matériels d'entretien des parcs et espaces verts ainsi que pour le service hivernal. Plus d'informations : www.amazone.net/fr

