



COMMUNIQUE DE PRESSE

Trémie frontale double cuve TF 2300 C

La nouvelle trémie double cuve TF 2300 C vient compléter la gamme de trémies frontales KUHN

Le monde agricole évolue et les pratiques se diversifient : rotation des cultures, mise en place de couverts végétaux multi-espèces, fertilisation localisée, déchaumage et semis simultanés... La nouvelle trémie frontale universelle TF 2300 C, couplée à un semoir en ligne, à un semoir monograine ou à un déchaumeur, permet de répondre à ces attentes.

La trémie frontale TF 2300 C, d'une capacité totale de 2360 litres, est cloisonnée en deux parties (60% / 40 %). Cette configuration permet, en un seul passage, d'implanter un couvert végétal avec plusieurs espèces précisément dosées, d'apporter des engrais starters ou des éléments minéraux non mobiles au plus près de la semence ou encore de protéger les semis des ravageurs comme les limaces. Pour les utilisateurs à la recherche d'un maximum d'autonomie, il est également possible de charger les deux cuves avec un seul et même produit. La double trémie peut facilement être remplie à l'aide d'un chargeur frontal ou d'un chariot télescopique. Sa conception basse et compacte offre une excellente visibilité sur la route comme au champ.

Son nouveau doseur à cassettes OPTISEED, couplé à une trémie pressurisée, offre une large plage de dosage pouvant aller jusqu'à 500 kg/ha à 15 km/h ! Chaque cuve est équipée de deux doseurs indépendants. Les deux produits, dosés individuellement, peuvent ensuite être mixés (single shot) ou distribués séparément (double shot). Un agitateur est prévu pour faciliter l'écoulement des semences difficiles. Le changement de cassette est simple et rapide et ne nécessite aucun outil. Lors de cette opération, la fermeture de la trappe guillotine sépare la cassette des semences. Pour lancer le contrôle de débit, rien de plus simple ! Un bouton de calibration, positionné à proximité des doseurs, permet de démarrer ou d'arrêter l'essai de débit. Une fois le poids entré dans le terminal de commande, le moteur s'occupe du reste en ajustant automatiquement la vitesse de rotation des doseurs.

Cette nouvelle trémie peut être équipée au choix d'un cadre porteur ou du nouveau tasse-avant. Quelles sont les caractéristiques de ce nouveau tasse-avant ?

- Quatre roues de grand diamètre (Ø 822 mm) réduisant la résistance au roulement et offrant une excellente capacité de franchissement ;
- Une structure radiale améliorant la portance de la trémie et limitant les tassements ;
- Un porte masse intégré pouvant accueillir jusqu'à 800 kg.

Côté électronique, la gestion de la trémie frontale s'effectue via les terminaux ISOBUS VTI 60, CCI 800, CCI 1200 ou tout autre terminal ISOBUS déjà disponible sur l'exploitation. Ouverture et coupure automatique du semis et des engrais par GPS, modulation indépendante de la dose de semis et de fertilisants en lien avec le potentiel du sol à travers une carte de modulation, possibilité de transférer les données vers le logiciel de la ferme via Agrirouter... Autant de possibilités offertes par cette nouvelle trémie ISOBUS !

La trémie frontale TF 2300 C représente ainsi une solution simple et efficace pour réduire les coûts d'implantation tout en limitant les tassements.

Octobre 2024