

CONTRÔLE DES PROCESSUS ET DES DONNÉES

Jaltest ICM Slurry Tanker est une solution robuste et certifiée, prête pour la production en série et conçue pour offrir un contrôle total du processus d'application du purin, en intégrant des capteurs avancés et en générant des données standardisées pour une gestion plus efficace et durable.

CONTRÔLE, PRÉCISION ET
FIABILITÉ DES DONNÉES
SUR LES PURINS.



JALTEST ICM SLURRY TANKER



CONTRÔLE ISOBUS AVANCÉ
POUR LES CITERNES À PURIN

Contrôle total des processus et des données : chargement, transport et application avec une précision maximale.

Contrôle des purins en tant que processus complet.

La gestion des purins ne se limite pas à l'automatisation. Elle nécessite un contrôle précis de l'ensemble du processus et des informations associées à l'application, afin de garantir l'efficacité, la sécurité et la conformité réglementaire.

- Solution ISOBUS spécifique pour les citernes à purin.
- Conçu pour gérer le chargement, le transport et l'application.
- Contrôle centralisé à partir du terminal ISOBUS.
- Prêt pour l'intégration de capteurs et de systèmes externes.
- Certification ISOBUS : UT, TC-SC, TC-GEO, AUX-N.

Précision dans le dosage

Une application précise est essentielle pour maximiser l'utilisation du purin et minimiser l'impact environnemental.

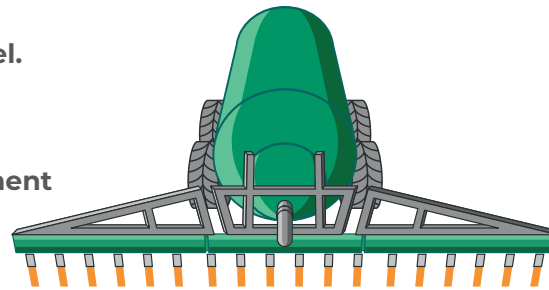
- Dosage proportionnel à l'avancement.
- Régulation par débitmètre de haute précision.
- Contrôle stable même en cas de variations du produit.
- Adaptation à différents systèmes d'application.



Intégration avec les capteurs NPK

La valeur du purin ne réside pas seulement dans le volume appliqué, mais aussi dans les nutriments apportés à chaque passage.

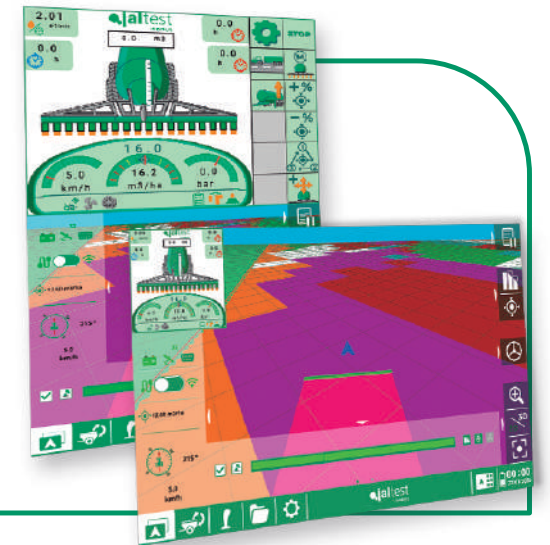
- Intégration avec les capteurs NPK en temps réel.
- Lecture et gestion de la teneur en nutriments lors de l'application.
- Utilisation des données NPK pour l'enregistrement et la traçabilité de l'application.
- Base pour des applications plus efficaces et des décisions agronomiques mieux informées.



Automatisation et contrôle des sections

L'automatisation réduit les erreurs et améliore l'efficacité sur le terrain, même dans les applications complexes.

- Contrôle automatique de jusqu'à 3 sections (TC-SC).
- Dosage variable au moyen des cartes de prescription (TC-GEO).
- Elle évite les superpositions et les applications excessives.
- Elle améliore le respect des réglementations environnementales.



Gestion hydraulique avancée

Une citerne à purin moderne nécessite un contrôle hydraulique précis et fiable.

- Contrôle de jusqu'à 42 fonctionnalités hydrauliques.
- Gestion de composants tels que : les guillottes, le broyeur, le batteur interne, l'applicateur, l'accélérateur de charge.
- Contrôle sûr et coordonné de toutes les fonctions.

Modes de travail et monitoring

Chaque phase du travail exige un comportement différent du système.

- Mode application.
- Mode chargement.
- Mode transport.
- Monitoring des capteurs : pression, position et état.
- Diagnostics intégrés pour l'entretien et la maintenance.

