jaltest
ISOBUS

CONÇU POUR LES FABRICANTS

Jaltest ICM Sprayer est une solution robuste et certifiée, prête pour la production en série et conçue pour accompagner le fabricant tout au long du cycle de vie du pulvérisateur.

CONTRÔLE, PRÉCISION ET ÉVOLUTION POUR UNE PULVÉRISATION PROFESSIONNELLE.

cojali

Cojali S.L.
Avenida de la Industria, s/n
13610 Campo de Criptana, España
Tel.: +34 926 589 671
isobus@cojali.com

jaltest.com/jaltest-isobus
jaltest.com
cojali.com

2026 V.1 FR

CONTRÔLE ISOBUS AVANCÉ POUR LA PULVÉRISATION DE HAUTE PRÉCISION

Conçu pour les fabricants à la recherche de précision, de modularité et d'une solution prête pour l'avenir.

Beaucoup plus qu'ISOBUS

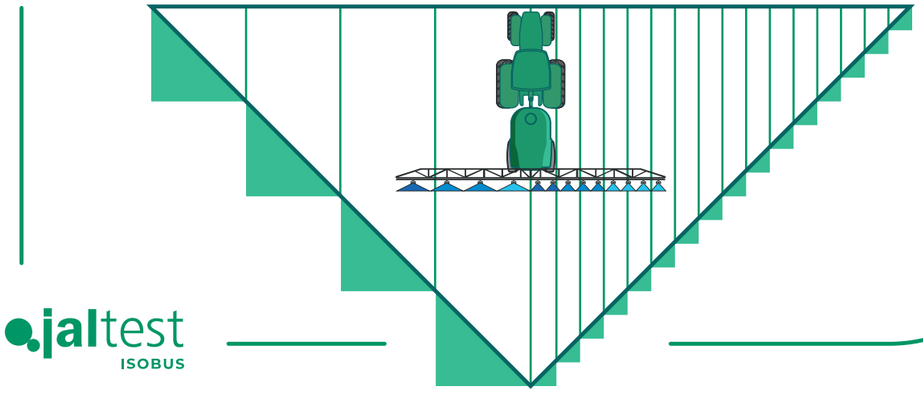
Jaltest ICM Sprayer offre bien plus qu'une compatibilité ISOBUS : il s'agit d'une solution de contrôle avancée, conçue pour être intégrée dans des pulvérisateurs modernes et exigeants.

- **Contrôle ISOBUS configurable pour la régulation de l'eau ou de l'eau + hydraulique.**
- **Architecture modulaire : une ou deux ECU en fonction des besoins de l'outil.**
- **Certification ISOBUS : UT, TC-BAS, TC-SC, TC-GEO, AUX-N.**
- **Intégration OEM dès la phase de conception.**

Précision réelle dans la pulvérisation

La précision ne dépend pas de l'ajout de capteurs, mais de l'amélioration de leur contrôle.

- **Contrôle de jusqu'à 17 sections hydrauliques.**
- **Contrôle buse par buse via CAN (jusqu'à 128 valves).**
- **Régulation en boucle fermée avec mesure de la pression, du débit et du retour.**
- **Dosage proportionnel à l'avancement et application variable (VRA).**



jaltest ISOBUS

L'importance du Software

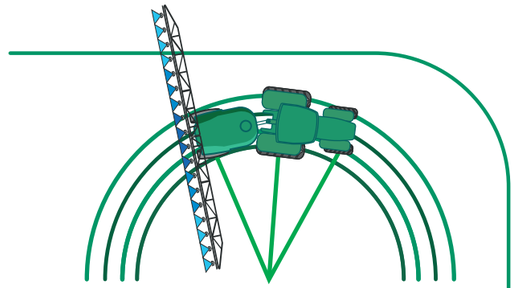
Le fait de disposer d'un software à contrôle automatisé fait la différence dans les conditions de travail réelles.

- **Courbe de contrôle adaptative à 4 points.**
- **Gestion de la pression minimale de travail.**
- **Profils de barre et modes de transport.**
- **Contrôle automatique de la valve principale, de l'agitateur et de l'aspiration.**
- **Fonctions spécifiques : buses de bordure, zones buffer, fourrières.**

Intégration avec des fonctions avancées

Lorsque le pulvérisateur fait partie d'un écosystème intégré, les performances sont multipliées.

- **Intégration native avec Jaltest ICM Trail Control.**
- **Contrôle automatique de la hauteur des barres grâce à des capteurs à ultrasons.**
- **Micro-régulation hydraulique pour une plus grande stabilité.**
- **Une seule ECU pour le guidage et le contrôle de la barre.**



Préparés pour l'avenir

Jaltest ICM Sprayer se distingue non seulement par ses fonctionnalités, mais aussi par sa facilité d'entretien, son support et sa capacité d'évolution à long terme.

- **Diagnostic à distance intégré.**
- **Enregistrements automatiques et analyse des**
- **Mises à jour du firmware (FOTA).**
- **Réduction des délais d'assistance et des temps d'arrêt sur le terrain.**