



PRÉCISION TOTALE, GUIDAGE ET PULVÉRISATION

Le système Jaltest ICM Trail Control combine le guidage le plus précis de l'outil traîné avec le réglage automatique de la hauteur de la barre et l'intégration avancée avec Jaltest ICM Sprayer. Le résultat est une solution unique qui garantit une précision, une automatisation et une qualité d'application maximales, même dans les conditions les plus exigeantes.

PRÉCISION ABSOLUE DANS LES VIRAGES,
LES FOURRIÈRES ET LA PULVÉRISATION.



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



JALTEST ICM TRAIL CONTROL



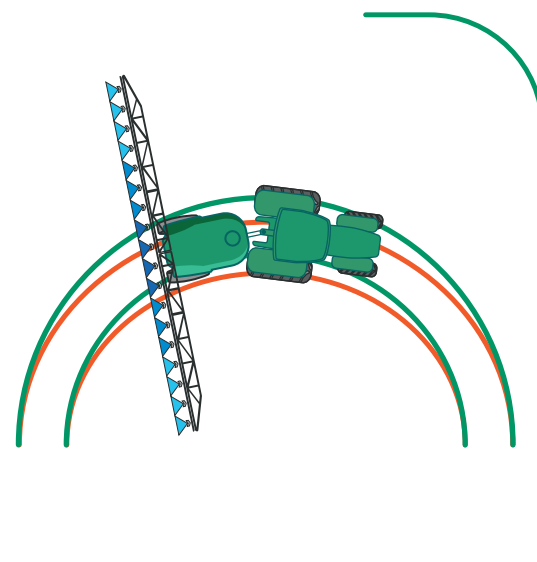
CONTRÔLE ISOBUS DE HAUTE
PRÉCISION POUR LE GUIDAGE DE
L'OUTIL ET DE LA BARRE DE
PULVÉRISATION

L'outil passe exactement là où le tracteur passe.
Toujours.

Le problème : les virages, les fourrières et les cultures développées

Dans les virages et les fourrières, l'outil traîné ne suit pas la trajectoire du tracteur. Ce déplacement latéral entraîne un piétinement inutile, des dommages à la culture et une perte de précision, en particulier lors de la pulvérisation dans une culture déjà développée.

- Désalignement du tracteur-outil en virages.
- Dommages aux cultures dans les fourrières.
- Diminution de la qualité et de la précision du travail.



Précision critique dans la pulvérisation

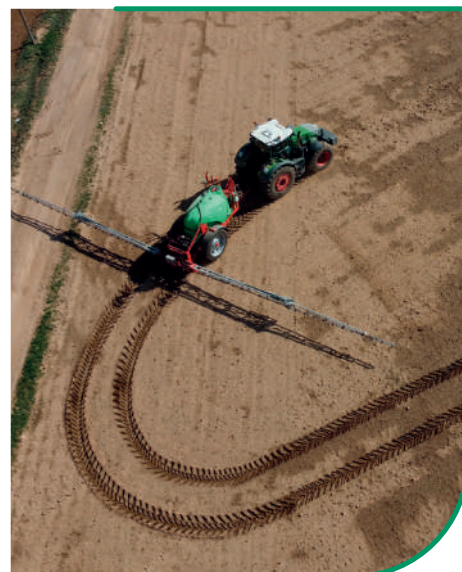
En matière de pulvérisation, chaque manœuvre compte. L'outil doit suivre exactement les pas du tracteur afin d'appliquer le traitement dans la bonne zone et de minimiser l'impact sur la culture et le sol.

- Traitements en dehors de la zone optimale.
- Compactage inutile du sol.
- Nécessité d'une trajectoire précise.

La solution : un guidage automatique d'une précision maximale

Jaltest ICM Trail Control a été conçu pour offrir le plus haut niveau de précision dans le guidage automatique de l'outil traîné, même dans des conditions réelles et exigeantes des champs.

- Guidage automatique de haute précision.
- Correction continue dans les virages et les manœuvres.
- Stabilité supérieure à celle des systèmes conventionnels.



Anticipation et microrégulation intelligente

À la différence d'autres systèmes, le Trail Control ne se contente pas de corriger les erreurs : il anticipe le mouvement de l'outil et applique des micro-réglages progressifs pour maintenir une trajectoire stable tout au long du virage.

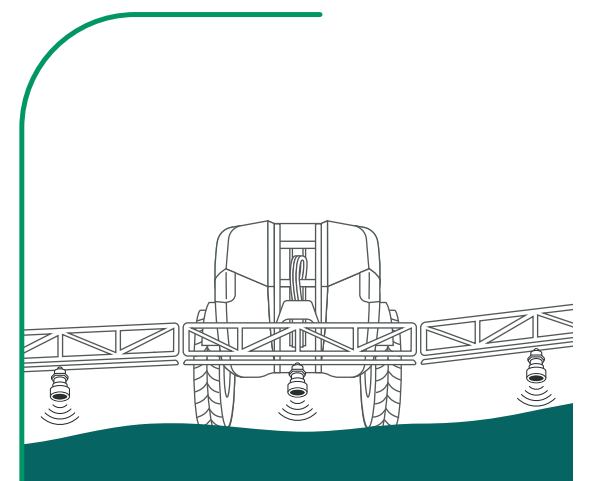
- Gyroscope et calcul de la vitesse angulaire.
- Anticipation à la déviation.
- Des corrections fluides, rapides et précises.



Hauteur de barre constante, application homogène

Le système Trail Control intègre le réglage automatique de la hauteur de la barre de pulvérisation, ce qui permet de maintenir une distance constante par rapport à la culture et d'améliorer directement la qualité du traitement.

- Contrôle automatique par ultrasons.
- Adaptation à l'orographie du terrain.
- Moins de dérives et un traitement plus efficace.



Intégration complète et automatisation au niveau des fourrières

Lorsque Trail Control fonctionne avec Jaltest ICM Sprayer, les deux ECU communiquent directement, ce qui permet une automatisation avancée des manœuvres critiques en fourrières.

- Communication directe entre les ECU.
- Automatisation des manœuvres en fourrière.
- Plus de sécurité, de confort et de protection de la barre.

