

AXIS 50.1 W

Technologie ISOBUS



I N F O R M A T I O N P R O D U I T



L'AXIS 50.1 W désormais disponible en version ISOBUS.

La technologie ISOBUS basée sur la norme ISO 11783 est un protocole de communication et d'échanges de données entre plusieurs systèmes électroniques.

La version ISOBUS de l'AXIS 50.1 W dispose d'un calculateur embarqué sur la machine. En le connectant à la prise 9 plots ISOBUS, on active la communication avec le terminal de commande situé en cabine.

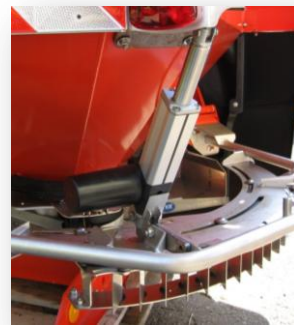
Avec ou sans terminal :

L'AXIS 50.1 W ISOBUS est disponible avec le terminal CCI 100, issu du développement de l'association CCI (Competence Center Isobus) dont KUHN est l'un des 6 membres fondateurs.

Doté d'un grand écran couleur et tactile, l'ensemble des fonctions nécessaires à l'épandage sont directement accessibles. 12 touches de fonctions permettent de piloter aisément les trappes, la dose, les modulations de dosages et l'accès au menu de réglage.

Un boîtier pour piloter plusieurs machines ISOBUS.

La technologie ISOBUS permet également de connecter la machine sur un tracteur doté d'un terminal ISOBUS.



Terminal de commande CCI :

Ecran couleur et tactile de grande taille.
12 touches de commande de fonctions (1/2 coupures, bordures, modulation de dosage, d'accès au menus , ...)

Visualisation de l'ensemble des données.
Evolutif pour l'ajout de commandes supplémentaires.

100 % compatible avec les machines ISOBUS membres de l'association CCI (Compétence Center Isobus)

Animation 750 min-1 :

Doté de série d'une animation 750 min-1 pour mieux s'adapter aux tracteurs de forte puissance qui ne disposent que d'une animation 1000 min-1.

Des travaux avec un régime moteur réduit pour une consommation de fuel réduite.

Telimat commandé depuis le terminal CCI :

Un simple appui sur la touche du CCI pour abaisser ou relever le système de bordure Telimat sans descendre du tracteur, sans arrêter la prise de force.

Du haut débit :

Un débit pouvant atteindre **500 kg/min !** Plus d'hectares à l'heure, moins de consommation de fuel ! Par exemple : 500 kg/min, 250 kg/ha, 48 m à 25 km/h
Jusqu'à 50 m de largeur de travail !

Plus « d'effet dose » grâce au CDA® System :

Un très haut niveau de qualité de la répartition transversale grâce aux dessins particuliers et exclusifs de l'embase de trémie et de la vanne.

La **régularité transversale n'est plus altérée par « l'effet dose »** lors des changements de débit dus aux variations de vitesse ou de dosage en cours de travail

Des granulés préservés :

Un régime de 17 min-1, pour ne pas briser les granulés, pour une meilleure répartition.

Une régulation précise :

Le système de pesée « On line » de l'AXIS transmet les informations des pesons à une fréquence de 100 Hz (100 fois par seconde). Les ouvertures sont recalculées toutes les secondes pour plus de précision. Une régulation automatique en continu.

CARACTERISTIQUES	AXIS 50.1 W ISOBUS
Largeurs de travail (m)	De 18 à 50 m
Capacité (l)	4000
Charge Maxi. autorisée (kg)	4000
Système de pesée	Régulation automatique toutes les secondes
Débit instantané	500 kg/min (soit par ex. 300 kg/ha, 48 m à 20 km/h)
Réglage de la largeur de travail	Modification du point de chute par rotation de l'embase de la cuve
Système de bordure	Telimat à commande électrique
Travail en ½ largeur	De série
Bâche	De série
Carter	750 min-1
Transmission	1 3/8 6 cannelures avec limiteur à déclenchement
Poids env. (kg)	730