

COMMUNIQUE DE PRESSE

Pulvérisateur porté Kverneland iXter B – Un atout pour la protection de vos cultures **Every Crop Deserves the Best Care**

01.10.2019, Nieuw-Vennep, Pays-Bas



Every droplet in the correct place with the iXter B sprayer

À l'occasion d'Agritechnica, Kverneland fait évoluer sa gamme de pulvérisateurs portés iXter B avec des équipements à la pointe de la technologie pour une pulvérisation plus précise, plus intuitive et toujours plus efficace. Grâce à sa nouvelle génération d'électronique iXspray, l'iXter B vous permet d'accéder à la circulation continue iXflow-e avec la coupure buse à buse. Sa nouvelle interface utilisateur vous permettant de régler 100 % de vos paramètres du bout des doigts.

Facilité d'utilisation – Conçu par des agriculteurs pour des agriculteurs

La gamme de pulvérisateurs portés iXter B a été conçue pour être simple d'utilisation, accueillir une électronique dernière génération et vous permet une protection optimale de vos cultures. La technologie de pulvérisation Kverneland vous assure un travail de qualité tout en optimisant votre débit de chantier et votre confort grâce à ses solutions d'agriculture de précision.

Précision de pulvérisation – Une stabilité de rampe accrue

La rampe HC disponible de 18 à 30 m sur les pulvérisateurs iXter B est montée sur un mât afin de limiter le porte à faux de l'ensemble de l'appareil pour un gabarit compact. Suspendue sur boule d'azote lors des travaux aux champs, la rampe HC vous permet une hauteur de travail constante.

Stabilité – En sécurité sur route comme au champ

La rampe HC acier a été éprouvée, testée et validée par nos utilisateurs. Sa conception par double triangulation lui permet une forte résistance à la torsion lors des travaux aux champs et des déplacements sur route. La rampe polyvalente de Kverneland permet de répondre à l'ensemble des exigences de nos agriculteurs, notamment grâce à son grand débattement, plus de 1,40m de course de vérin. Une rampe qui conviendra notamment aux entrepreneurs ou clients nécessitant plusieurs largeurs de travail, exemple : une rampe 30m est capable de travailler en 27m (repliage asymétrique) et 24m (repliage symétrique). Notre système de gestion automatique de rampe Boom Guide Pro évolue pour aujourd'hui bénéficier de 2 capteurs supplémentaires. Non pas que 5 capteurs fournissent des informations plus précises à l'appareil, mais ils offrent la possibilité de conserver la gestion automatique de la rampe même lors des phases de travail en largeur réduite. Son gabarit compact d'une largeur de 2,50 m permet aux utilisateurs de se déplacer en toute sécurité sur route.

Électronique intelligente – Booster vos performances

La nouvelle régulation iXspray sur la gamme iXter B est certifiée ISOBUS ISO 11783 par l'AEF, ce qui se traduit par une facilité d'utilisation sur nos terminaux IsoMatch Tellus GO et PRO mais également une compatibilité garantie avec les terminaux certifiés concurrents. Un gros travail de recherche a été fait pour rendre la nouvelle interface utilisateur iXspray plus intuitive, performante et simplifier les programmations des tâches de travail. Dans le cadre d'une circulation continue iXflow-e, pour une même largeur de rampe plusieurs arrosages (nombre et taille des sections) peuvent être préprogrammés et associés à des tâches de pulvérisation, un simple « clic » et vous êtes prêt à pulvériser.

L'IsoMatch GRIP a été développé par le Group Kverneland Mechatronics pour faciliter la manipulation de nos outils par les utilisateurs. Cette poignée multifonctions peut gérer jusqu'à 44 fonctions qui sont intégralement programmables par l'utilisateur depuis le terminal en cabine. Il a la possibilité de rentrer les fonctions de base de la machine puis après vient compléter la programmation une fois l'appareil pris en main. L'IsoMatch GRIP est certifié ISOBUS AUX-N.

Nos solutions d'agriculture de précision GEOCONTROL disponibles en option, vous permettent d'accéder facilement à la coupure de sections automatique, la modulation de dosage et la traçabilité de manière simple et intuitive. La dernière mise à jour permet notamment d'augmenter le nombre de sections disponibles, avec 88 tronçons maximum.

Gestion des liquides – Une protection optimale de vos cultures

L'iXter B a été conçu de manière à minimiser les volumes résiduels, afin de vous éviter de gâcher de la bouillie et surtout faciliter les phases de rinçage de l'appareil, minimisant ainsi votre impact sur l'environnement.

3 niveaux de mise en œuvre EasySet sont disponibles sur cet appareil. Une version manuelle avec l'iXclean Basic, une semi-automatique avec l'iXclean Confort et une version 100% automatisée avec iXclean PRO. En version PRO, votre pulvérisateur est obligatoirement ISOBUS, les différentes fonctions peuvent se réaliser depuis la cabine du

tracteur ou depuis le poste de mise en œuvre. L'ensemble des fonctions peuvent être validées d'un simple "clic"! De plus, afin d'augmenter vos débits de chantier tout en réduisant votre impact sur l'environnement, cette version dispose d'un cycle automatique de Triple Dilution qui permet de rincer 100% du pulvérisateur du bout des doigts !

Connectivité – Rester connecté à votre outil

IsoMatch FarmCentre est un logiciel de gestion de parc « matériels » qui est disponible pour l'ensemble des outils Kverneland équipés du terminal IsoMatch Tellus Pro. IsoMatch FarmCentre vous permet, via un réseau internet, de rester connecté avec votre outil. De multiples applications sont disponibles de la localisation de vos appareils en temps réel, à l'échange de données, en passant par l'envoi de rapport de tâches et par le transfert de carte de modulation. IsoMatch FarmCentre est une application simple, performante et intuitive vous permettant de relier les machines, leurs données, le tracteur et la ferme en un clic !

Kverneland iXter B – Données techniques:

	iXter B			
Capacité cuve principale(l)	1000	1300	1600	1800
Capacité cuve de rinçage (l)	180	180	180	180
Cuve lave-mains (l)	18	18	18	18
Bac incorporateur (l)	30	30	30	30
Largeur de rampe (m)	HC 24-30			

Kverneland est une marque de Kverneland Group

Kverneland Group (Kverneland Group AS) est un leader international qui conçoit, produit et distribue des machines agricoles et des services. L'importance donnée à l'innovation nous permet d'offrir une large gamme de produits de très haute qualité. Kverneland Group offre un large choix de systèmes et solutions au monde agricole. L'offre couvre la préparation du sol, le semis, la fenaison et les presses, les distributeurs d'engrais et la pulvérisation.

Pour plus d'informations sur Kverneland Group visitez : <http://fr.kvernelandgroup.com/>

- - FIN - -

[Téléchargez une image en HD \(image 0001\)](#)

Pour plus d'informations sur ces produits, votre contact :

Nicolas HUGUET

Responsable Produits Crop Care

Tél. : 02 38 52 42 37

e-mail : nicolas.huguet@kvernelandgroup.com

Visit our Web Site



Like us on Facebook



[KvernelandGroup](#)
[iMFarming](#)

Follow us on Twitter



[@KvernelandGroup](#)
[@iM_Farming](#)

Watch us on YouTube



[kvernelandgrp](#)