



IXTER A - IXTER B - IXTA

PULVÉRISATEURS PORTÉS

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Atteindre le plein potentiel de votre activité c'est développer et faire croître votre entreprise, non seulement vos productions, mais également vos bénéfices. Améliorer la productivité et la rentabilité en se concentrant sur les gisements de croissance et en minimisant les contributeurs négatifs ceci, grâce à une gestion rigoureuse.

Le succès découle du choix et de la clarté des objectifs, d'une stratégie appropriée et d'investissements judicieux pour l'avenir. Des résultats satisfaisants requièrent les choix et équipements appropriés. Lorsque le travail doit être réalisé, vous devez pouvoir vous appuyer sur des solutions techniques optimales et intelligentes qui vous accompagnent et vous supportent pour un travail de qualité et rentable. Vous avez besoin de solutions qui rendent les conditions difficiles et exigeantes réalisables.

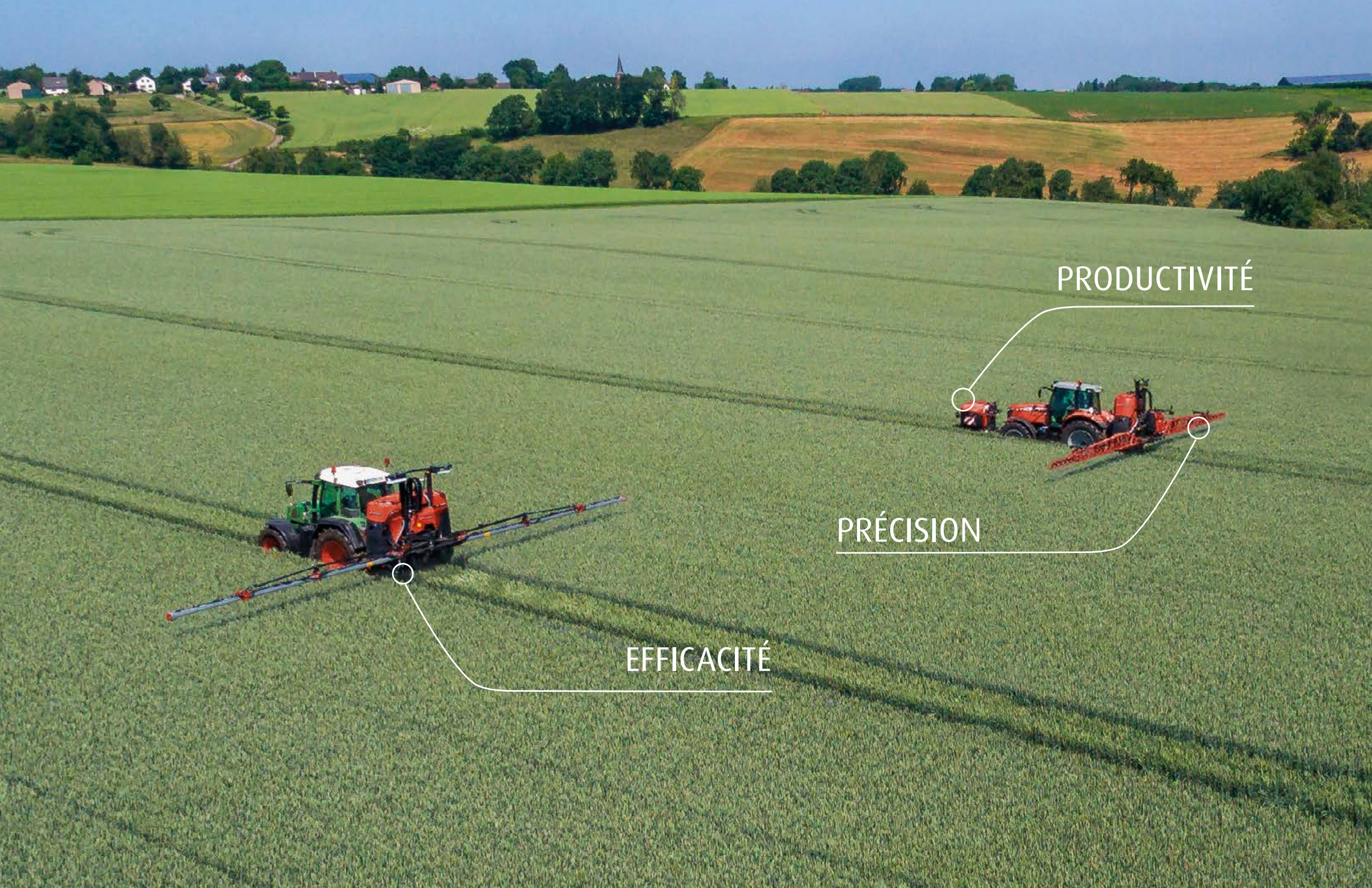


Le logo iM Farming apparaît lorsque la machine peut être connectée à nos solutions et accessoires d'agriculture de précision, essentiels pour la gestion de votre exploitation.



PULVÉRISATION

Une pulvérisation efficace est un facteur décisif pour garantir le rendement, la qualité et la protection des cultures et de l'environnement.



PRODUCTIVITÉ

PRÉCISION

EFFICACITÉ

UNE PULVÉRISATION PRÉCISE, SIMPLE ET RENTABLE

CHAQUE CULTURE MÉRITE LE MEILLEUR SOIN

Efficacité

Quand l'agriculture est une entreprise, une pulvérisation précise est indispensable pour la protection de vos cultures afin de garantir un rendement optimal. Vos cultures ont le droit à la meilleure protection : la bonne intervention au bon moment.

Productivité

Lorsque vous cultivez la terre, vous devez répondre aux demandes spécifiques de votre culture. L'augmentation de la productivité et du rendement exige une plus grande précision dans l'agriculture. Vous devez faire face à des conditions de terrain très variables et à des conditions météorologiques qui peuvent changer d'une minute à l'autre. Les détails de timing et d'exécution peuvent avoir un impact majeur.

Précision

Une pulvérisation de qualité est un facteur important. Vous voulez être sûr que chaque goutte de produit est parfaitement épanchée sur la parcelle, pour une efficacité optimale du produit, même lors de traitement à haute vitesse. Les traitements doivent être effectués avec une grande précision et efficacité. Vous voulez réduire au minimum la dérive, économiser et optimiser vos intrants afin de limiter votre impact sur l'environnement.

*Avec un pulvérisateur Kverneland
vous êtes certain d'avoir une
pulvérisation de qualité*



GESTION DES LIQUIDES

STABILITÉ

PULVÉRISATION DE PRÉCISION

FACILITÉ D'UTILISATION

ÉLECTRONIQUE
INTELLIGENTE

CONNECTIVITÉ

OPTIMISEZ VOTRE PRÉCISION ET VOTRE CONFORT

UNE GAMME COMPLÈTE POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS



Facilité d'utilisation

La gamme complète de pulvérisateurs portés iXter est développée en collaboration avec les agriculteurs et conçue pour une pulvérisation précise, facile et rentable.



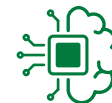
Pulvérisation de précision

La gamme iXter a été développée avec un mât de levage associé à une boule d'azote pour assurer un bon comportement de rampe en pulvérisation.



Stabilité

Le point de gravité des iXter A et iXter B est proche du tracteur, ce qui a une influence positive sur la capacité de levage du tracteur. Le réservoir avant iXtra fournit un poids à l'avant qui peut se transformer en capacité supplémentaire et ajoute encore plus de stabilité à votre tracteur, seulement quand c'est nécessaire !



Électronique intelligente

Un contrôle simple pour améliorer vos performances. Le matériel et le logiciel iXspray avec interface tactile intuitive garantissent une utilisation simplifiée de toute la gamme de pulvérisateurs portés iXter.



Gestion des liquides

Protection optimale des cultures dans le respect de l'environnement. L'iXter A et l'iXter B valorisent chaque goutte de bouillie, car chaque culture mérite les meilleurs soins.



Connectivité

Toujours en lien direct avec la gamme de pulvérisateurs iXter/iXtra, IsoMatch FarmCentre et ServiceCentre vous offrent de multiples opportunités.

LA GAMME IXTER B KVERNELAND

CHAQUE GOUTTELETTE À L'ENDROIT PARFAIT

La gamme iXter B de Kverneland est le résultat de nombreuses années de recherches et développements en collaboration avec des agriculteurs. La facilité d'utilisation, une électronique intuitive et la protection de l'environnement ont été les 3 axes de développement majeurs de cette gamme d'appareils.

- 1 Pour une performance optimale de la rampe**
La rampe suspendue de l'iXter B combine une stabilité optimale avec un équilibrage souple de la rampe et un mouvement vertical limité afin de minimiser les écarts de hauteur de pulvérisation et d'assurer une couverture complète des cultures. Les rampes HOSA (15 m) et HC (18-30 m), dotées de différentes fonctionnalités de pulvérisation, sont disponibles pour répondre à des besoins spécifiques ou aux conditions du terrain. Le système de guidage de la rampe, disponible en option, garantit une trajectoire de pulvérisation parfaite pour une pulvérisation de très haute précision.
- 2 Sécurité pendant le travail et le transport**
Le point de gravité de l'iXter B est proche du tracteur et l'ajout d'une cuve frontale iXtra permet de bien répartir le poids. Kverneland TwinFill est une fonctionnalité de remplissage pour la cuve frontale iXtra en combinaison avec le pulvérisateur porté iXter B. La gestion multi-cuves avec la combinaison iXter B - iXtra offre une plus grande flexibilité lors de la pulvérisation.
- 3 Protection optimale des cultures**
L'iXter B est équipé en standard de l'iXclean® Basic, comprenant le système d'amorçage et de rinçage ENFO®. Le confort de l'opérateur peut être amélioré en ajoutant un indicateur de niveau électrique, iXclean® Comfort ou iXclean® Pro. Avec des fonctions telles que le système de recirculation iXflow-E® avec contrôle individuel des buses ou SpotSpray, la protection de l'environnement peut atteindre son plus grand niveau d'efficacité.
- 4 Le pulvérisateur qui vous convient**
Le panneau de commande EasySet stimule la productivité grâce à son fonctionnement intuitif. Les commandes sont séparées en deux parties, l'une pour l'aspiration et l'autre pour la pression. Les vannes sont bien protégées derrière la porte : la zone de travail reste ainsi à l'abri de la saleté et de la bouillie. Le système d'attelage rapide EasyHitch simplifie la vie. Il y a suffisamment d'espace entre le tracteur et le pulvérisateur pour connecter l'arbre à cames et les câbles.
- 5 Simple et intuitif, l'iXsray booste vos performances**
Le matériel et le logiciel innovants iXsray avec interface tactile intuitive garantissent une utilisation agréable. Avec le joystick IsoMatch Grip, vous pouvez ajouter une commande du bout des doigts pour un contrôle facile du pulvérisateur iXter B.
- 6 Connectez-vous à votre machine**
IsoMatch FarmCentre est applicable aux machines Kverneland ISOBUS en combinaison avec un terminal de contrôle Tellus PRO. Que vous souhaitiez contrôler votre flotte, gérer des tâches à distance ou analyser les données de performance de vos machines, IsoMatch FarmCentre vous le permet grâce à une simple application, reliant les outils, les tracteurs et les terminaux dans un flux continu de données et de connectivité.



UNE INTÉGRATION TOTALE

UN POSTE DE MISE EN ŒUVRE SIMPLE D'UTILISATION

Toutes les fonctions de l'iXter B sont faciles à manipuler : une meilleure protection et intégration n'est tout simplement pas possible. Kverneland rend la pulvérisation facile et efficace.



Simplicité d'attelage

Il est facile de connecter l'iXter B au tracteur. L'ingénieux système de verrouillage sécurise la machine et indique à l'opérateur qu'elle est correctement connectée.



Poste de mise en œuvre Easy Set

Un panneau de mise en œuvre clair et intuitif pour faciliter et sécuriser toutes les opérations. Simple : une vanne d'aspiration et une vanne de refoulement vous permettent de réaliser toutes les opérations. L'intégralité du poste de mise en œuvre est protégé derrière une porte contre les projections de terre et d'eau.



Filtres facilement accessibles

Les filtres d'aspiration et de pression sont facilement accessibles pour l'inspection et le nettoyage, ce qui garantit un contact minimal avec la bouillie. Le filtre d'aspiration de grande capacité, doté d'un boîtier transparent, filtre l'intégralité du flux avant que le liquide n'entre dans la pompe. Le filtre à pression autonettoyant empêche le blocage grâce à un flux continu qui maintient les mailles du filtre propres. Les particules non dissoutes sont renvoyées dans le réservoir jusqu'à ce qu'elles soient complètement dispersées.



Bac incorporateur

L'inducteur chimique gradué d'une capacité de 30 litres est monté sur des rails et entièrement intégré au châssis. La buse de nettoyage des bidons est activée à partir du panneau de vannes EasySet. Le système de rinçage circulaire n'est pas un ajout : il fait partie de la conception ! La buse d'agitation a pour fonction de faire fondre les produits en poudre et de pré-mélanger les produits avec un risque réduit de mousse. Le pistolet de pulvérisation est situé à côté de l'inducteur de produits chimiques, ce qui permet de maintenir un poste de travail propre ou de nettoyer l'inducteur de produits chimiques ou les grands bidons.



Rangement pour vêtements propres

Un espace de rangement pour les gants, le savon liquide et le réservoir de lavage des mains lui-même est intégré dans la porte.



Cuve lave-mains 18 litres

Tout est prévu pour garder les mains propres. L'ouverture du couvercle permet de remplir facilement le réservoir. Vous pouvez vous laver les mains grâce au robinet intégré dans la porte. Pour éviter toute contamination, les liquides de lavage peuvent être récupérés dans l'inducteur chimique.



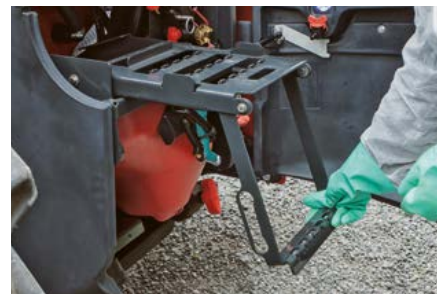
Raccord de remplissage (Option)

Un raccord de remplissage de 2" C avec valve anti-reflux pour un remplissage direct sous pression de série. Le remplissage rapide en fourrière peut se faire facilement et en toute sécurité. La remorque de transport pompe le liquide dans le réservoir principal. Les rampes peuvent rester dépliées pour une reprise rapide du processus de pulvérisation.



Remplissage par le tuyau d'aspiration (en option)

L'eau aspirée de l'extérieur est d'abord filtrée par le filtre sur le tuyau et ensuite par le filtre d'aspiration. En parallèle, vous pouvez déjà utiliser l'inducteur chimique pour ajouter et prémélanger des produits en poudre et liquides.



Marchepied intégré

Le marchepied et les poignées entièrement intégrés permettent d'accéder en toute sécurité au couvercle du réservoir, même pour les réservoirs de 1800 litres. Cela garantit une inspection facile et sûre.

Système d'agitation turbo (pression) (en option)

Le système d'agitation turbo intensif rend le mélange rapidement homogène. Les puissantes buses à haute pression garantissent un mélange puissant qui est utilisé après le remplissage du produit ou après une longue pause. Le système d'agitation à reflux maintient le mélange homogène pendant l'opération de pulvérisation. Il peut être facilement désactivé manuellement ou automatiquement en fonction d'un volume de repos prédéfini pour éviter le risque de mousse ou lorsque le réservoir principal est presque vide, il réduit le volume de liquide de repos (non pulvérisé).



Cuve de rinçage de 180 litres

La cuve de rinçage est munie d'une jauge. Elle peut être remplie soit par le large bouchon en façade soit par un raccord rapide se situant sur le panneau du poste de mise en œuvre (coté incorporateur).

Kit de nettoyage extérieur (option)

Un kit de nettoyage comprenant un tuyau de 15 mètres et une brosse peuvent être connectés au côté pression de la pompe. Il permet un pré-nettoyage du pulvérisateur dans le champ, en utilisant l'eau du réservoir d'eau propre.

TWINFILL

TOUJOURS LA CONCENTRATION IDÉALE

Le programme de remplissage automatique Kverneland TwinFill permet à l'opérateur de remplir la cuve avant iXtra et la cuve arrière iXter B en une seule fois, sans les inconvénients d'un temps de mélange incertain.

Le bon mélange dans chaque gouttelette

Le logiciel iXsray veille à ce que la bouillie soit divisée et transférée dans les cuves avant et arrière avec un volume adapté et une concentration égale. Ensuite, les deux cuves sont remplies d'eau propre jusqu'au niveau requis et la même concentration est atteinte dans les deux cuves. TwinFill est particulièrement utile pour les agriculteurs de taille moyenne, les producteurs de légumes et les entrepreneurs dans les exploitations de polyculture.

L'opérateur peut simplement remplir tous les produits en une seule étape jusqu'au volume total requis pour les deux réservoirs ensemble ou simplement entrer le nombre d'hectares à pulvériser, sans avoir à mesurer tous les produits deux fois dans des quantités différentes et à remplir les réservoirs séparément !

Avec TwinFill, l'opérateur peut immédiatement commencer le travail de pulvérisation, car le mélange dans les deux réservoirs est parfaitement dilué et prêt à l'emploi - et ce, du début à la fin du travail de pulvérisation. Il n'y a pas non plus de gaspillage d'eau propre ou de bouillie, car la quantité d'eau ou de bouillie nécessaire est calculée avec précision à l'avance.

Stratégie double cuve

La combinaison iXtra-iXter B conserve sa particularité d'avoir une utilisation multiréservoir, avec deux bouillies différentes dans les réservoirs avant et arrière pour différentes applications ou pour le stockage de l'eau propre pour une utilisation ultérieure ou pour préparer un autre mélange à un autre moment et à un autre endroit.





- Assurer la bonne concentration dans les deux réservoirs dès le départ, qu'il s'agisse du volume maximum du réservoir ou d'un réservoir partiellement rempli.
- Conçu pour optimiser le remplissage et gagner du temps, ce qui le rend plus efficace.
- Le système répartit les volumes souhaités et les concentrations entre les deux réservoirs.
- L'utilisateur est guidé pas à pas sur le terminal pour éviter les erreurs.
- L'opérateur a l'avantage de conserver deux mélanges différents dans les réservoirs avant et arrière.

CUVE AVANT IXTRA KVERNELAND

BIEN PLUS QU'UNE SIMPLE CUVE

Avec un volume total autour de 3000 litres, la combinaison iXter-iXtra est une alternative intéressante à un automoteur. De nos jours, les capacités de relevage arrière des tracteurs sont importantes, mais cela nécessite d'adapter des masses à l'avant du tracteur pour une bonne stabilité de l'ensemble et pour un bon confort de conduite. Avec un volume nominal de plus de 1100 litres, l'iXtra permet un équilibre parfait du tracteur, mais seulement quand cela est nécessaire.

1

Pour une performance optimale

Le concept iXtra, avec ses fonctions combinées, offre une plus grande flexibilité : vous pouvez facilement sélectionner la cuve que vous souhaitez utiliser depuis la cabine du tracteur pendant la pulvérisation. Trois combinaisons différentes sont possibles avec la cuve frontale iXtra :

- Utilisation simple cuve : remplie de bouillie, la cuve frontale augmentera la capacité de votre pulvérisateur porté de 60% (gestion automatique du niveau).
- Stratégie double cuve : remplie avec deux bouillies différentes, les cuves frontale et arrière peuvent agir comme deux pulvérisateurs distincts.
- Cuve de ravitaillement : remplie d'eau claire, l'iXtra est un réservoir pour une utilisation ultérieure, par exemple dans un autre champ ou une autre culture.

2

Sécurité pendant le travail et le transport

L'iXtra Comfort dispose d'une commande manuelle du panneau de contrôle EasySet sur l'iXter B, ainsi que sur l'iXtra. Avec l'iXtra Pro,

3

Protection optimale des cultures

Kverneland TwinFill est une fonctionnalité de remplissage combinée pour la cuve frontale iXtra en combinaison avec le pulvérisateur porté iXter B afin d'optimiser la sécurité et l'efficacité.

4

Le pulvérisateur qui vous convient

La cuve frontale iXtra utilise les fonctions du pulvérisateur monté iXter B pour le remplissage et la pulvérisation. Toutes les commandes nécessaires sont idéalement situées sur le pulvérisateur et commandées à partir du panneau de vannes EasySet de l'iXter B. Sans arbre de prise de force avant ni tuyaux hydrauliques, l'attelage et le dételage de l'iXtra sont extrêmement simples : il suffit de deux tuyaux avec raccords CAMlock et d'un câble électrique - c'est vraiment aussi simple que cela !

5

Simple et intuitif, l'iXsray booste vos performances

Le matériel et le logiciel innovants iXsray avec interface tactile intuitive garantissent une utilisation agréable. Avec le joystick IsoMatch Grip, vous pouvez ajouter une commande du bout des doigts pour contrôler facilement la cuve frontale iXtra en combinaison avec le pulvérisateur porté iXter B.

6

Connectez-vous à votre machine

IsoMatch FarmCentre est applicable aux machines Kverneland ISOBUS en combinaison avec un terminal de contrôle Tellus PRO. Que vous souhaitiez contrôler votre flotte, gérer des tâches à distance ou analyser les données de performance de vos machines, IsoMatch FarmCentre vous le permet grâce à une simple application, reliant les outils, les tracteurs et les terminaux dans un flux continu de données et de connectivité.





LARGE VISIBILITÉ DEPUIS LA CABINE DU TRACTEUR

La conception basse et compacte de la trémie frontale iXtra offre au conducteur du tracteur une excellente visibilité sur les voies de jalonage dans le champ.

Équilibre optimal du poids

De nos jours, les capacités de relevage arrière des tracteurs sont importantes, mais cela nécessite d'adapter des masses à l'avant du tracteur pour une bonne stabilité de l'ensemble et pour un bon confort de conduite. Avec un volume nominal de plus de 1100 litres, l'iXtra permet un équilibre parfait du tracteur, mais seulement quand cela est nécessaire.



LA GAMME IXTER A KVERNELAND

CHAQUE GOUTTELETTE AU BON ENDROIT

L'iXter A de Kverneland est un pulvérisateur porté conçu pour les professionnels, son poids contenu et son centre de gravité proche du tracteur permettent de l'atteler aisément même sur un tracteur de faible puissance.

- 1 Pour une performance optimale de la rampe**
La rampe suspendue de l'iXter A combine une stabilité optimale avec un équilibrage souple de la rampe et un mouvement vertical limité afin de minimiser les écarts de hauteur de pulvérisation et d'assurer une couverture parfaite des cultures. Les rampes HOSA (12-15 m) et HC (18-30 m), dotées de différentes fonctionnalités de pulvérisation, sont disponibles pour répondre à des besoins spécifiques ou aux conditions du terrain.
- 2 Sécurité pendant le travail et le transport**
Le point de gravité de l'iXter A est proche du tracteur pour un transfert de poids optimal.
- 3 Protection optimale des cultures**
L'iXter A est équipé de série de l'iXclean® Basic, qui comprend le système d'amorçage et de rinçage ENFO®. Le confort de l'opérateur peut être amélioré en passant à iXclean® Plus, car la buse de nettoyage de la cuve peut alors être activée depuis la cabine du tracteur. Avec des fonctions telles que SpotSpray, la protection de l'environnement peut être améliorée jusqu'au plus grand degré d'efficacité.
- 4 Le pulvérisateur qui vous convient**
L'iXter A facilite la vie car le pulvérisateur est facile à atteler et à dételer. Il y a suffisamment d'espace pour connecter l'arbre de prise de force et les câbles. Un cadre de stationnement est disponible pour faciliter le stockage. L'iXter A est facile à utiliser grâce au panneau de commande (les vannes sont séparées en un côté aspiration et un côté pression), à l'inducteur de produits chimiques, au réservoir pour le lavage des mains et au casier pour les affaires propres, tous commodément situés du même côté du pulvérisateur.
- 5 Simple et intuitif, l'iXsray booste vos performances**
Le matériel et le logiciel innovants iXsray avec interface tactile intuitive garantissent une utilisation agréable. Avec le joystick IsoMatch Grip, vous pouvez ajouter une commande du bout des doigts pour un contrôle facile du pulvérisateur iXter A.
- 6 Connectez-vous à votre machine**
IsoMatch FarmCentre est applicable aux machines IsoMatch ISOBUS en combinaison avec un terminal de contrôle Tellus PRO. Que vous souhaitiez contrôler votre flotte, gérer des tâches à distance ou analyser les données de performance des machines, IsoMatch FarmCentre vous le permet grâce à une simple application web, reliant les outils, les tracteurs et les terminaux dans un flux continu de données et de connectivité.



POMPES ET FILTRES

LAISSEZ-VOUS GUIDER

Il est facile d'utiliser le pulvérisateur iXter A avec le panneau de commande, l'inducteur chimique, la cuve lave-mains et le casier pour les affaires propres tous situés du même côté du pulvérisateur. Il n'est tout simplement pas possible d'obtenir une meilleure protection et une meilleure intégration.

Au plus proche du tracteur

Le point de gravité de l'iXter A est proche du tracteur pour un transfert de poids optimal, mais il y a suffisamment d'espace pour atteler et dételer facilement le pulvérisateur.



Panneau de commande

Le panneau de commande facilite la vie grâce à son fonctionnement intuitif. Les commandes sont séparées entre le côté aspiration et le côté pression, de sorte que toutes les fonctions de commande soient à portée de main.





Cuve de rinçage

Le pulvérisateur peut être rincé au champ avec l'eau provenant de la cuve de rinçage. La jauge mécanique sur le côté droit (bille rouge) indique le niveau d'eau claire restant dans la cuve de rinçage.

Échelle latérale repliable

Marche d'accès au couvercle du réservoir pour le remplissage ou l'inspection. La marche et les poignées entièrement intégrées permettent d'accéder en toute sécurité au couvercle du réservoir, même pour les réservoirs de 1200 litres.



Jauge de niveau rotative

Un indicateur de niveau rotatif indique le volume réel du réservoir. Un indicateur de niveau électrique est disponible en option.



Kit de nettoyage extérieur (en option)

Le kit de nettoyage extérieur est disponible en option et inclut un enrouleur avec 15 m de tuyaux et une brosse de nettoyage avec pastilles de savon, le tout raccordé au refoulement de la pompe.



Cuve lave-mains 18 litres

Tout est mis en œuvre pour garder les mains propres. Accès facile au remplissage du réservoir par l'ouverture du couvercle, par l'échelle pliable.

Rangement pour vêtements propres

Le compartiment à accessoires vous permet de conserver votre équipement ou vos outils de sécurité et de nettoyage sur le pulvérisateur.

Bac incorporateur

L'injecteur chimique gradué d'une capacité de 30 litres est monté sur un point pivotant et entièrement intégré dans le cadre. La buse rotative de nettoyage des bidons libère l'eau lorsqu'elle est poussée vers le bas. Le système de rinçage circulaire n'est pas un ajout : il fait partie de la structure de l'appareil ! Le pistolet de pulvérisation est un équipement standard qui permet de maintenir un espace de travail propre ou de nettoyer l'inducteur de produits chimiques ou les grands bidons de produits chimiques.

Raccord de remplissage (Option)

Le raccord de remplissage rapide de 2 pouces permet un remplissage direct par pression ainsi qu'un débit élevé. Un adaptateur GEKA pour un remplissage de 1 pouce est proposé en option.



RAMPE DE PULVÉRISATION HOSA

DES INNOVATIONS POUR VOUS FACILITER LA VIE

La rampe de pulvérisation HOSA est dotée d'un principe avancé de repliage en Z : le mouvement latéral permet de réduire rapidement la largeur de la rampe et de passer les obstacles dans le champ. Le profilé en aluminium est conçu pour une résistance maximale. L'absence de soudure assure une solidité exceptionnelle et la surface anodisée trempée protège contre les rayures et la corrosion.



Réduction asymétrique

Avec la rampe HOSA, il est possible de pulvériser unilatéralement, idéale pour passer un poteau, une haie ou encore réaliser un traitement sur des cultures en planche.



Repliage en "Z"

La rampe HOSA avec son repliage en "Z" est idéale pour passer les obstacles rapidement, pas besoin d'espace derrière pour replier.



Buse protégée à 360°

Le profilé de la rampe aluminium HOSA permet une protection des jets à l'avant et à l'arrière mais également de haut en bas.



- Rampe en aluminium à repliage en Z
- Pulvérisation unilatérale
- Largeur de transport de 2,50 m
- Structure robuste, poids plume
- Protection de la buse intégrée dans le profilé
- Surface lisse pour un nettoyage facile
- Mono ou trijets
- Verrouillage central du système pendulaire



- Conçue pour les vitesses élevées et les conditions extrêmes
- 4 segments de rampe repliables symétriquement ou asymétriquement
- Pulvérisation d'un seul côté
- Intégration complète des buses
- Largeur de transport de 2,50 m
- Composants de haute qualité

RAMPE DE PULVÉRISATION HC

LA RAMPE DE PULVÉRISATION POLYVALENTE

Le HC est une rampe de pulvérisation en acier à repliage vertical. La construction triangulaire en acier et le système anti-retournement permettent de pulvériser à grande vitesse dans des conditions très complexes. La rampe HC a été conçue pour intégrer à 100 % les conduites de pulvérisation et les buses, pour un poids minimum et une résistance maximum. La rampe est extrêmement solide et fiable. Le système d'équilibrage avec des rouleaux professionnels en acier assure une suspension parfaite en toutes circonstances.



Flexibilité maximale

La rampe HC combinée au Boom Guide Pro ou ProActive peut offrir une flexibilité maximale car elle permet de créer un angle négatif et de réduire la rampe de pulvérisation. Cela offre une sécurité supplémentaire sur toute la largeur de travail en cas d'obstacles ou de conditions de terrain extrêmes.



Multi-fonctions

La rampe HC est une rampe de pulvérisation multifonctionnelle avec des possibilités de pulvérisation unilatérale et de repliage asymétrique et symétrique de 3, 4 ou 5 segments qui s'adaptent aux conditions variables des champs avec des fourrières étroites ou non. Elle offre de multiples options de repliage pour les formes de champ difficiles, les conditions variables et les obstacles ou les types de cultures spéciaux (exploitations maraîchères).



Sécurité au transport :

Une largeur de transport de 2,50 m et le blocage de la rampe assurent une grande sécurité.

IXCLEAN®

REMPLISSAGE ET NETTOYAGE SÛRS ET FACILES

iXclean® Basic

L'amorçage et le rinçage ENFO® sont standard sur tous les pulvérisateurs Kverneland. Avant le début de la pulvérisation, les conduites de pulvérisation sont remplies de produits chimiques exactement jusqu'à la buse grâce à une fermeture automatique. Après la finition ou l'interruption, les produits phytosanitaires sont automatiquement évacués des conduites de pulvérisation avec une consommation minimale d'eau propre. Cette technologie ENFO® optimise le remplissage et le nettoyage des conduites de pulvérisation. L'application précise, l'absence de gaspillage de produits et l'économie d'eau sont autant d'avantages pour l'environnement.

iXclean® Plus

iXclean® Plus fonctionne avec une pompe électrique qui est connectée au réservoir d'eau propre, du côté de l'aspiration, et aux buses de nettoyage/rinçage du réservoir, du côté de la pression. L'opérateur peut démarrer iXclean® Plus depuis la cabine du tracteur, directement dans le champ, lorsque la pulvérisation est terminée et que le réservoir principal est vide. Il peut également le démarrer pendant la pulvérisation et le liquide restant peut être dilué dans le réservoir principal. L'amorçage et le rinçage ENFO® sont intégrés dans la fonctionnalité iXclean® Plus.



Jauge électronique

L'indicateur de niveau électrique fournit le volume réel de la cuve à la centrale de pulvérisation, ainsi que par l'intermédiaire de l'écran Focus 3 sur le panneau de commande EasySet.

iXclean® Confort

iXclean® Confort est un système semi-automatique de contrôle des vannes. La combinaison d'un indicateur de niveau électrique et d'une vanne d'aspiration offre confort et précision à l'opérateur ; le remplissage automatique s'arrête lorsque le niveau programmé est atteint, et la commande à distance de toutes les fonctions de rinçage et d'amorçage ENFO® s'effectue à partir de la cabine ! Il suffit d'amorcer les conduites de pulvérisation avant de commencer et de les rincer ensuite.

iXclean® Pro

iXclean® Pro est synonyme de gestion entièrement automatique des vannes électriques. Cela signifie que toutes les fonctions peuvent être contrôlées depuis la cabine. Il est extrêmement facile de passer du remplissage à l'agitation, à la pulvérisation, à la dilution, à l'amorçage, au rinçage et au nettoyage de la cuve. Outre le remplissage automatique, iXclean® Pro offre également un programme entièrement automatique de rinçage et de nettoyage en plusieurs étapes avec une triple dilution pour l'ensemble du pulvérisateur. Il suffit d'appuyer sur un bouton pour lancer un processus de nettoyage complet, y compris toutes les conduites. Il est si complet que les niveaux de résidus après le nettoyage automatisé sont inférieurs à 1 %.

	iXclean® Basic	iXclean® Basic & indicateur de niveau électrique	iXclean® Plus	iXclean® Confort	iXclean® Pro
ENFO® - Amorcer les lignes de pulvérisation	●	●	●	●	●
ENFO® - Nettoyer les conduites de pulvérisation	●	●	●	●	●
Affichage du niveau du réservoir sur le terminal	-	●	-	●	●
Arrêt automatique du remplissage	-	-	-	●	●
Activer ENFO® depuis la cabine	-	-	-	●	●
Activation du programme de nettoyage automatique depuis la cabine	-	-	-	●	●
Activation du programme de triple nettoyage automatique depuis la cabine	-	-	-	-	●
Activer la buse de nettoyage du réservoir depuis la cabine	-	-	●	-	●
Dilution du liquide du réservoir principal	-	-	●	●	●

IXSPRAY

CLAIR, INTUITIF ET FACILE

Le logiciel innovant iXspray avec son interface intuitive garantit une utilisation facile et agréable de toute la gamme de pulvérisateurs Kverneland. iXspray est doté de nombreuses fonctionnalités pour maximiser le confort de l'opérateur, gagner du temps et éviter les erreurs au cours d'une saison de pulvérisation bien remplie, comme les pré réglages pour les tâches de pulvérisation et les configurations de rampe faciles à programmer. Le joystick IsoMatch Grip permet de contrôler le pulvérisateur du bout des doigts.

Différents niveaux pour travailler facilement

Le menu principal d'iXspray est divisé en différents niveaux d'utilisation afin d'avoir une vue d'ensemble claire et de maximiser la simplicité d'utilisation.

Niveau de travail de l'utilisateur	Niveau prédéfini par l'utilisateur	Niveau de service et de diagnostic
Tâches de pulvérisation (pulvérisation, conduite, direction et fonctionnalité de la rampe)	Commencez votre tâche de pulvérisation plus rapidement et minimisez les erreurs (20 tâches de pulvérisation différentes à mémoriser)	Étalonnages et réglages
Préparation de la pulvérisation (remplissage, mélange, dilution et agitation)	Préréglages pour les buses, le débit et la vitesse	Adaptation aux conditions de pulvérisation et aux besoins des clients
Finir le travail (vidange, nettoyage et stockage)	Configuration de la rampe pour différentes séparations de sections et largeurs de travail	Diagnostic et avertissement pour maintenir le pulvérisateur en marche



ISOBUS et certifiée par l'AEF

Les iXter A, iXter B et iXtra sont compatibles ISOBUS et certifiés AEF pour une compatibilité garantie.



- 100% compatible ISOBUS
- Interface tactile intuitive
- Disposition claire de l'écran - facile à utiliser et à comprendre
- Raccourcis entre les différents niveaux de l'écran
- Quelques clics suffisent pour accéder aux différentes fonctions
- Intuitif et logique - adapté à chaque agriculteur
- Facile à programmer et à utiliser grâce à la fonctionnalité AUX-N

IsoMatch Grip

- Au total, 44 fonctions peuvent être assignées aux boutons de la poignée IsoMatch
- Prend en charge jusqu'à quatre modes de travail, chacun étant identifié par une LED de couleur
- Un contrôle total au bout des doigts
- Certification AUX-N (AEF)



SPOTSPRAY

NE PULVÉRISER QUE LORSQUE C'EST NÉCESSAIRE

L'application à taux variable (VRA) est utilisée depuis plusieurs années déjà pour adapter le taux d'application d'un semoir, d'un épandeur ou d'un pulvérisateur à des zones spécifiques du champ. Les cartes de prescription VRA peuvent être créées sur la base de cartes pédologiques, d'images prises par un drone ou d'images satellite. L'application SpotSpray optionnelle sur chaque pulvérisateur Kverneland avec le logiciel iXsray est basée sur des cartes de prescription avec des taux d'application nuls.

Chaque culture mérite le meilleur soin

Sur la base d'une carte de prescription prédéfinie, le pulvérisateur Kverneland se déclenche et s'arrête en combinaison avec l'application SpotSpray. Ceci est fait en fonction des sections prédéfinies dans le terminal de contrôle et peut être fait en combinaison avec iXflow-E®, mais aussi avec des vannes de section normales sur le pulvérisateur. Seuls les endroits définis sont pulvérisés, ce qui est particulièrement utile pour cibler les mauvaises herbes, les chardons, les zones humides, les zones non germées et les zones présentant des problèmes de sol.

Avec SpotSpray, des économies peuvent être réalisées en réduisant la quantité de bouillie à utiliser et en préservant les cultures saines d'un traitement inutile. Cela signifie également moins de dégâts aux cultures. Un autre avantage est que, sur la base de la surface des tâches dans la carte VRA, il est facile de voir exactement la quantité de liquide de pulvérisation nécessaire dans le pulvérisateur. La capacité est également accrue, car il est possible de couvrir davantage d'hectares ou de champs avec une seule cuve de bouillie.

IsoMatch FarmCentre

Avec IsoMatch FarmCentre, il est possible de créer et d'envoyer à distance des cartes de prescription et des tâches de pulvérisation dans les champs, de manière simple. En outre, des cartes d'application à taux variable peuvent être créées avec un taux « zéro » qui donne la possibilité d'utiliser l'application SpotSpray dans un champ d'une manière plus précise et plus facile.



- Augmentation de la capacité : couverture d'un plus grand nombre d'hectares ou de champs avec un seul remplissage de réservoir
- Préservation de la santé des cultures en évitant les traitements inutiles
- Réduction des coûts grâce à l'application de la dose souhaitée au bon endroit
- Avantages pour l'environnement : n'appliquer les produits que là où ils sont nécessaires
- Réduction des déchets et de la pollution grâce à l'absence d'applications à des emplacements sans intérêt

IXFLOW-E®

AMÉLIORER LA QUALITÉ ET RÉDUIRE LES COÛTS

ixflow-E® est le système de recirculation à haute pression avec commande électrique des buses. Le liquide de pulvérisation circule librement et retourne dans la cuve lorsque la pulvérisation s'arrête. Cela signifie qu'il n'y a pas de sédimentation dans les conduites de pulvérisation et qu'il n'y a pas d'impasses pour la pulvérisation ou le nettoyage, même lorsque la largeur de travail n'est que partiellement utilisée. Pendant la pulvérisation, la conduite de pulvérisation est alimentée par de multiples sources, fournissant une pression constante à chaque buse, de sorte que l'opérateur peut immédiatement commencer à pulvériser à la pression définie. Il s'agit d'une technologie unique brevetée par Kverneland.

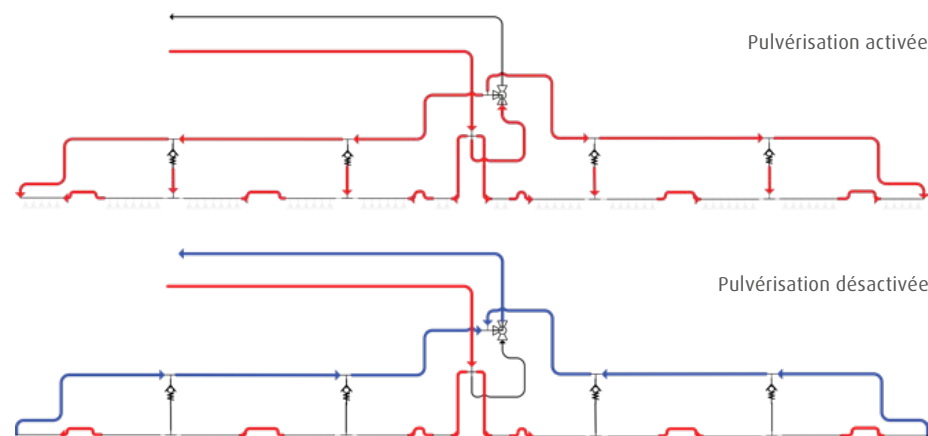
Optimiser la qualité des récoltes tout en réduisant les coûts

ixflow-E® est disponible sur la gamme de pulvérisateurs portés iXter B en combinaison avec les rampes de pulvérisation HC. Il est facile pour l'opérateur de programmer le nombre et la taille des sections afin de répondre au mieux à ses besoins et aux situations sur le terrain. La combinaison de l'IsoMatch GEOCONTROL® et du GPS permet à l'opérateur de réduire les chevauchements et les surdosages, d'améliorer la qualité des cultures et de réduire les coûts. Tout cela en association avec des débits élevés, car il n'y a pas d'impact sur la longueur des sections, pas de perte de pression ou de débit irrégulier entre les sections. ixflow-E® est également entièrement compatible avec le système de nettoyage automatique iXclean® Pro. Le liquide de réserve est pulvérisé automatiquement dans le champ, ce qui permet de réduire le volume de liquide de réserve dans le pulvérisateur et d'éviter les contaminations ponctuelles à la ferme ou dans le champ.

Investir plus, économiser beaucoup

Précision et fiabilité

Le porte-jet électrique Kverneland ixflow-E® est équipé d'une vanne électrique à boisseau robuste composée d'une bille en acier inoxydable, ce qui est très fiable par rapport aux vannes à solénoïdes ou à ressorts et pistons. Sans pièces d'usure et avec un effet autonettoyant, la vanne à boisseau se distingue par sa fiabilité. La vanne électrique utilise temporairement une faible puissance électrique pour sa mise en œuvre et fournit un débit de grande capacité dans une conception compacte. Les vannes électriques Kverneland sont compatibles ISOBUS pour le contrôle de section (buse à buse) ou pour la pulvérisation localisée.



ixflowe

Activation et désactivation faciles des buses par simple pression d'un bouton

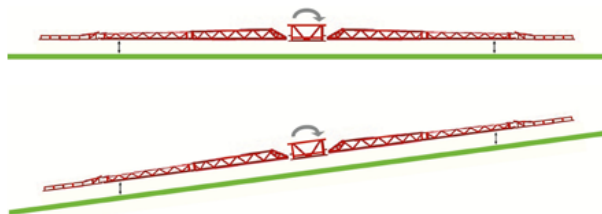
BOOM GUIDE

UNE GESTION AUTOMATIQUE DE LA HAUTEUR SANS FAILLE !

Le guidage de la rampe assure une pulvérisation parfaite pour une grande précision. La technologie des capteurs du Boom Guide assure un guidage parfait dans des conditions de terrain variées et difficiles, ce qui permet à l'opérateur de rester concentré sur son travail de pulvérisation.

Guide de rampe ComfortActive

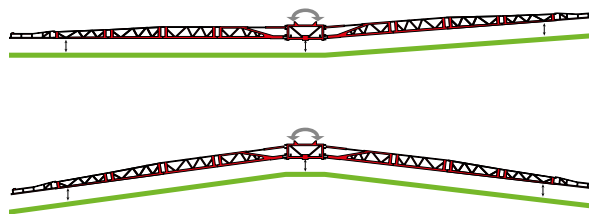
Contrôle automatique de la hauteur de la rampe sur toute sa largeur. Convient pour les champs plats ou légèrement en pente. La gestion du vérin central de correction de dévers est assurée par deux capteurs à ultrasons afin d'obtenir le meilleur résultat de pulvérisation.



Guide de rampe ComfortActive

Guide de rampe Pro

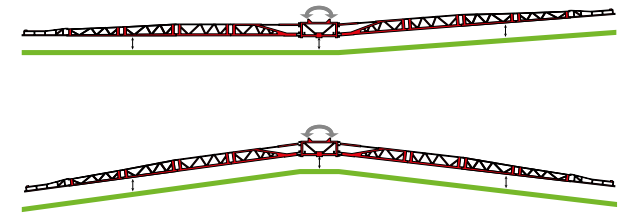
Le système utilise trois capteurs à ultrasons pour contrôler indépendamment les ailes gauche et droite de la rampe afin d'assurer un guidage optimal dans les conditions de travail les plus difficiles. Il peut fournir un mouvement latéral positif ou négatif de chaque côté de la rampe pour suivre les contours dans toutes les conditions !



Guide de rampe Pro

Guide de rampe ProActive (3 capteurs)

Ce système avancé réagit de manière proactive aux mouvements de la rampe et contrôle à la fois la correction centrale et indépendante de la pente, ainsi que les fonctions de levage de la rampe pour guider la rampe au-dessus du couvert végétal, de la surface du sol ou d'une combinaison des deux modes.



Boom Guide ProActive



Guide de rampe ProActive (5/3 capteurs)

Le guide de rampe ProActive peut être équipé de 5 capteurs à ultrasons pour toute la largeur de la rampe de pulvérisation et n'utiliser que 3 capteurs lorsque la rampe est réduite symétriquement pour une largeur de travail plus petite.



Guide de rampe ProActive 5 capteurs

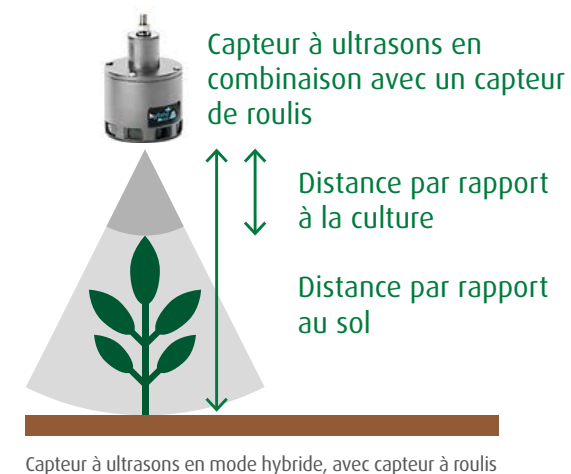


Guide de rampe ProActive utilisant 3 capteurs pour une largeur de travail symétriquement réduite

Modes de détection

Le système de guidage de la rampe peut être adapté à toutes les conditions de terrain, car il est possible d'utiliser trois modes de détection différents :

- Mode sol : les capteurs ne détectent que le sol du champ. Par exemple, une grande mauvaise herbe n'a aucune influence sur la hauteur de la rampe. Le sol reste représentatif.
- Mode culture : les capteurs ne détectent que la culture. La hauteur de la culture est mesurée par la hauteur de la rampe de pulvérisation. Dans une culture fermée, les capteurs continuent à suivre automatiquement la culture.
- Mode hybride : les capteurs détectent la culture et le sol. Les capteurs suivent la surface du sol et la culture. Lorsque la culture est irrégulière, une culture uniforme est virtuellement déterminée. Ce mode peut être utilisé en particulier dans les cultures non fermées ou irrégulières.



ISOMATCH GEOCONTROL®

UNE INSTALLATION FACILE À INTÉGRER

L'installation et le fonctionnement complet d'un outil ISOBUS Kverneland sont contrôlés par une seule application : IsoMatch GEOCONTROL®

Contrôle précis de l'outil et direction du tracteur sur un seul écran. L'enregistrement de lignes de guidage (préenregistrées) droites ou courbes peut être effectué simultanément avec l'enregistrement des limites du champ. Plusieurs lignes peuvent être enregistrées par champ. Les configurations et réglages spécifiques d'une combinaison tracteur-outil peuvent être enregistrés dans des profils de tracteur, qui peuvent être rappelés à tout moment. Réduisez les chevauchements et économisez jusqu'à 15 % sur les coûts d'intrants avec IsoMatch GEOCONTROL®.

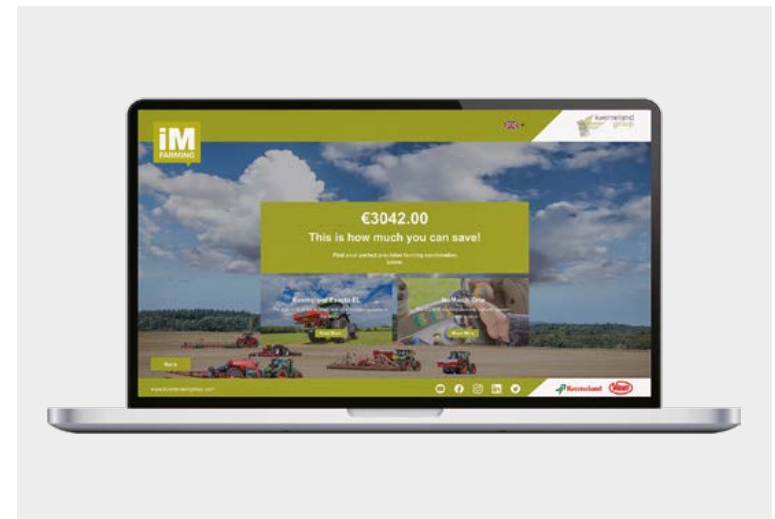


Calculateur iM FARMING

Combien pouvez-vous économiser grâce à notre offre d'agriculture de précision ?

Avec un IsoMatch Tellus GO+ ou PRO et un GPS comme l'IsoMatch InLine, il est possible de semer, d'épandre et de pulvériser avec précision et sans chevauchement. Le calculateur iM FARMING évalue les économies réalisées grâce à l'utilisation la plus précise possible de ces fonctionnalités GPS. Après avoir rempli les données requises, le calculateur indique clairement ce que vous pouvez économiser en termes d'argent.

La quantité de bouillie économisée dépend de la taille et de la forme du champ et peut s'élever à plus de 10 %. Le calculateur iM FARMING peut facilement être utilisé sur un ordinateur portable, un téléphone ou une tablette. Vous pouvez le télécharger facilement à partir des stores ou le trouver ici : <http://imcalculator.kvernelandgroup.com>



ISOMATCH GEOCONTROL®

DES BÉNÉFICES ÉVIDENTS

IsoMatch GEOCONTROL®

Atteindre le plein potentiel de votre activité c'est développer et faire croître votre entreprise. Lorsque le travail doit être réalisé, vous devez pouvoir vous appuyer sur des solutions techniques optimales et intelligentes pour travailler aussi efficacement que possible. IsoMatch GEOCONTROL®, une application avancée d'agriculture de précision dans les IsoMatch Tellus PRO et IsoMatch Tellus GO+, vous aide à contrôler toutes les machines compatibles ISOBUS. Combiné à un récepteur GPS, il répond aux besoins futurs d'une méthode de travail simple et rentable.

Contrôle de section (SC)

Le contrôle de section permet d'activer et de désactiver automatiquement les sections. Cela permet d'éviter les chevauchements indésirables et les opérations en dehors des limites du champ.

- Fermer des sections lors de la conduite sur des zones déjà couvertes
- Désactiver des sections lors de la conduite en dehors des limites du champ
- Fermer des sections lors de la conduite en marche arrière
- Contrôle des fourrières
- Possibilité de commande manuelle

Modulation de dose

La modulation de dose ajustera automatiquement le débit de votre machine en fonction des cartes de modulation de dose. Il vous permet de varier le taux de semences, d'engrais et de produits chimiques, par exemple.

- Transmettre le taux précis de la tâche à la machine
- Enregistrement du taux appliqué de la machine à la tâche

Traçabilité

Enregistrez toutes les données relatives aux travaux opérationnels et les cartes des champs pour les échanger via USB avec les systèmes de gestion agricole ou la solution télématique IsoMatch FarmCentre.

Guidage manuel

Conseil sur la direction de conduite à l'aide de lignes de guidage dans les champs et sur les fourrières. Parfait en combinaison avec l'IsoMatch InLine.

Enregistrement intelligent des limites du champ

Indépendant de la largeur de travail, même sans outil connecté.

Rétrécissement des limites

Créez des limites intérieures en définissant la largeur souhaitée de la fourrière.

Lignes de guidage multiples

Ajouter un maximum de 20 lignes de guidage par champ.

Des bénéfices évidents

- Contrôle de section - contrôlez automatiquement jusqu'à 88 sections
- Contrôle du taux variable - utilisez toujours la quantité exacte d'engrais, de produits chimiques ou de semences
- Guidage manuel - Restez dans les limites de vos lignes de guidage
- Rapports - avec IsoMatch FarmCentre, vous pouvez télécharger des rapports à distance



SERVICE & PIÈCES D'ORIGINE

CONCENTREZ-VOUS SUR VOTRE EXPLOITATION

ORIGINAL
PARTS

- 
- ① LONGUE DURÉE - PIÈCES DE RECHANGE DE HAUTE QUALITÉ
 - ② PLUS DE 100 ANS DE CONNAISSANCE DES PIÈCES
 - ③ SOUTIEN D'UN VASTE RÉSEAU DE CONCESSIONNAIRES
 - ④ SERVICE DE PIÈCES DÉTACHÉES 24H/24 ET 7J/7
 - ⑤ DES TECHNICIENS EN CONCESSION HAUTEMENT QUALIFIÉS

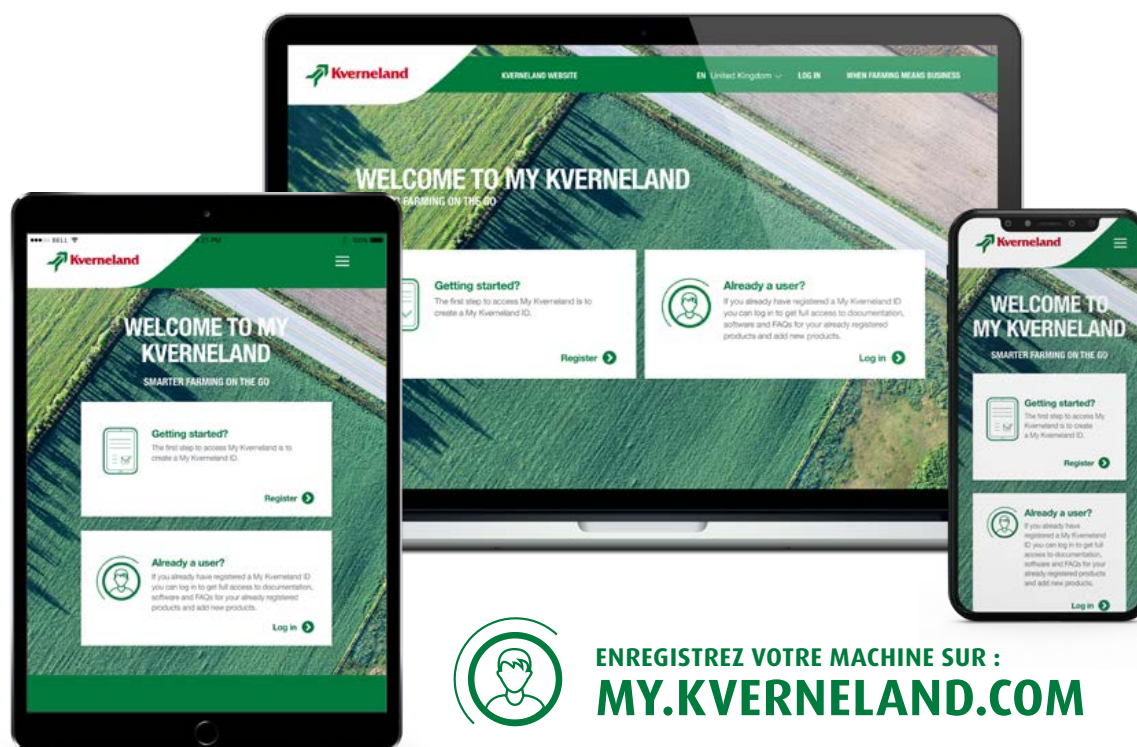
MYKVERNELAND

SMARTER FARMING ON THE GO

Une plateforme en ligne personnalisée, adaptée aux besoins de votre machine

Avec MYKVERNELAND, vous bénéficiez d'un accès facile aux outils et services en ligne de Kverneland.

Accès rapide aux informations sur les futurs développements et mises à jour, aux manuels d'utilisation et de pièces de rechange, aux Foire Aux Questions (FAQ) et aux offres spéciales. Toutes les informations sont rassemblées en un seul et même endroit.



ENREGISTREZ VOTRE MACHINE SUR :
MY.KVERNELAND.COM

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	iXter A			iXter B			
1. Capacité de la cuve							
Capacité nominale de la cuve principale (l)	800	1000	1200	1000	1300	1600	1800
Capacité maximale de la cuve (l)	965	1185	1395	1100	1450	1800	2000
Cuve de rinçage (l)	130	130	130	180	180	180	180
Cuve lave-mains (l)	18	18	18	18	18	18	18
Bac incorporeur (l)	30	30	30	30	30	30	30
2. Poids à vide total (kg)							
... avec HOSA 12 m	889 - 913 kg			-			
... avec HOSA 15 m	952 - 976 kg			1048 - 1082 kg			
Avec rampe acier HC 18 m	1207 - 1231 kg			1371 - 1405 kg			
Avec rampe acier HC 20 m	1287 - 1311 kg			1415 - 1449 kg			
Avec rampe acier HC 21 m	1293 - 1317 kg			1421 - 1455 kg			
Avec rampe acier HC 24 m	-			1459 - 1493 kg			
... avec HC 27 m	-			1613 - 1647 kg			
... avec HC 28 m	-			1632 - 1666 kg			
... avec HC 30 m	-			1651 - 1685 kg			
3. Largeur de transport							
Largeur totale avec rampe	HOSA = 2,35 m / HC = 2,50 m			HOSA + HC 18-30 = 2,50 m			
Hauteur totale avec rampe	HOSA 12 = 2,56 m / HOSA 15 = 2,85 m / HC = 3,30 m			HOSA = 2,85 m / HC = 3,30 m			
Profondeur totale avec rampe	HOSA = 1,36 m / HC 18 m = 1,45 m / HC 20-21 = 1,65 m			HOSA + HC 18 m = 1,45 m / HC 20-24 m = 1,65 m / HC 27-30 m = 2,10 m			
4. Pompes de pulvérisation							
Pompe piston-membrane (l/min)	100, 150, 200			150, 200, 260			
5. Electronique							
IsoMatch Tellus GO+	○			○			
IsoMatch Tellus PRO	○			○			
IsoMatch Grip	○			○			
IsoMatch Global 3	○			○			
IsoMatch Eye	○			○			
IsoMatch InLine	○			○			
IsoMatch FarmCentre	○			○			
Programme de remplissage automatique TwinFill	-			○ (uniquement en combinaison avec iXclean® Pro)			

● = Équipement de série ○ = Option

Modèle	iXter A	iXter B
6. Autres standards		
Arbre de prise de force 6 cannelures, inducteur chimique, support de châssis, réservoir d'eau propre, réservoir lave-mains, manomètre, indicateur de niveau mécanique, nettoyeur intérieur de réservoir.	●	●
7. Options (Montage usine)		
Jauge électronique	○	○
iXclean® Basic	●	●
iXclean® Plus	○	-
iXclean® Comfort (avec indicateur de niveau électrique)	-	○
iXclean® Pro (avec indicateur de niveau électrique)	-	○
Guide de rampe ComfortActive	-	○
Guide de rampe Pro	-	○
Guide de rampe ProActive - 3 capteurs (HC 24-30 m)	-	○
Guide de rampe ProActive - 5/3 capteurs (HC 27-30 m)	-	○
8. Accessoires		
Agitation TURBO (6 buses haute pression)	-	○
Bâche de protection à l'arrière de la pompe	○	○
Raccord de remplissage 1" ou 2"	○	○
Adaptateur GEKA 1" pour remplissage direct	○	-
Tuyau de remplissage de 8 m et de 1,5" (pour aspiration par pompe)	○	○
Kit de vidange	○	●
Adaptateur CAMlock 1,5" - 2"	○	-
Clapet anti-retour 1,5" ou 2" pour tuyau de remplissage	○	○
Flotteur pour tuyau aspiration	○	○
Raccord remplissage 1" pour cuve de rinçage sur poste de mise en oeuvre	-	○
Lance de nettoyage extérieur	○	○
Lance de nettoyage	-	○
Tamis pour urée	○	○
Raccord pour vidange de la cuve par la pompe	○	○
Chassis de manutention	○	○
Protection de l'extrémité de la rampe HC	○	○
Eclairage de rampe à LED	○	○
Eclairage routier	○	○
Second attelage rapide (partie mâle)	-	○

● = Équipement de série ○ = Option



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	iXter A		iXter B		
Rampes	HOSA	HC	HOSA	HC	HC
1. Caractéristiques					
Largeur de travail (maximum)	12 / 15 m	18 / 20 / 21 m	15 m	18 / 20 / 21	24 / 27 / 28 / 30 m
Matériaux	Aluminium	Acier	Aluminium	Acier	Acier
Position transport	Verticale	Verticale	Verticale	Verticale	Verticale
Repliage	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
2. Sections de pulvérisation					
Standard	5 / 5	5 / 7 / 7	5	5 / 7 / 7	7 / 9 / 9 / 9
Système de recirculation haute pression iXflow-E® avec contrôle individuel des buses (sections programmables librement)	-	-	-	○	○
Variante des sections centrales 1	7 / 7	7 / 5 / 5	7	7 / 5 / 9	9 / 7 / 7 / 11
Variante des sections centrales 2	- / -	9 / 9 / 9	-	9 / 9 / 5	11 / 11 / 11 / -
3. Porte-jets					
Monojets	○	○	○	○	○
Trijets	○	○	○	○	○
Pentajets	-	○	-	○	○
Pentajet-Electrique	-	-	-	○	○
4. Accessoires					
Buse de finition de bordure manuelle ou électrique	○	○	○	○	○
Buse de traitement hors bordure manuelle ou électrique	○	○	○	○	○
5. Systèmes hydrauliques					
Pack hydraulique HC Confort 3 - circulation d'huile pour : 1. Le relevage élevé 2. Verrouillage hydraulique de la rampe 3. Repliage indépendant à gauche et à droite pour une pulvérisation unilatérale 4. Rampe de pulvérisation à repliage symétrique et asymétrique 5. Correction de dévers	●		●		
Pack hydraulique HC Confort 1 - circulation d'huile pour : 1. De levage de la rampe 2. Verrouillage hydraulique de la rampe 3. Rampe de pulvérisation à repliage symétrique 4. Correction de dévers		●		●	● (HC 24m) ○ (HC 27-30m)
Pack hydraulique HC Confort 2 - circulation d'huile pour : 1. De levage de la rampe 2. Verrouillage hydraulique de la rampe 3. Correction indépendante de la pente (G/D)) 4. Repliage indépendant à gauche et à droite pour une pulvérisation unilatérale 5. Rampe de pulvérisation à repliage symétrique et asymétrique 6. Correction de dévers		○		○	● (HC 27-30m) ○ (HC 24m)

● = Équipement de série ○ = Option

Modèle	Cuve avant iXtra	
Kverneland cuve avant iXtra	iXtra 1100 Comfort	iXtra 1100 Pro
1. Cuve avant iXtra : différentes finitions		
Capacité nominale de la cuve principale (l)	1100	1100
Capacité maximale de la cuve (l)	1250	1250
Capacité cuve de rinçage (l)	2x65	2x65
Poids à vide (kg)	221	223
Relevage avant	Cat II	Cat II
Capacité électrique de la pompe 12 V (l/min)	25 (pour nettoyage et agitation)	25 (pour nettoyage et agitation)
Arrêt de l'agitation automatique	●	●
2 buses de nettoyage rotative	●	●
2 buses d'injecteur pour l'agitation	●	●
Filtre d'aspiration autonome	●	●
Programme de remplissage automatique TwinFill	-	● (uniquement en combinaison avec iXclean® Pro)
Jauge de niveau	Mécanique	Electrique
Panneau de commandes	Manuel	Electrique (ISOBUS)
2. Accessoires (disponible en rééquipement culture)		
Eclairage routier	○	○
Roues de transport	○	○
Cuve lave-mains 18 litres	○	○
IsoMatch Eye (caméra)	○	○
3. Compatible avec iXter B avec kit d'adaptation		
iXclean® Confort	○	○
iXclean® Pro	-	○

● = Équipement de série ○ = Option

Les informations de cette brochure sont faites pour une information générale et pour une distribution mondiale. D'éventuelles inexactitudes, erreurs ou omissions peuvent arriver et cette information ne doit présenter en aucun cas un prétexte pour une procédure légale à l'encontre du Group Kverneland. Disponibilités, spécifications et équipements peuvent différer d'un pays à l'autre. Pour ces raisons, veuillez toujours contacter votre concessionnaire local. Kverneland Group se réserve le droit de procéder à tout moment à des changements de design ou de spécifications sans accord ou avertissement préalable. Des éléments portant sur la sécurité sont susceptibles d'être enlevés uniquement dans le but d'illustrer mieux certains détails du fonctionnement de la machine. Pour éviter les risques de blessures, les dispositifs de sécurité ne doivent jamais être enlevés de la machine. Si le démontage d'éléments de sécurité est nécessaire pour la maintenance ou des réparations, veuillez demander de l'assistance ou la supervision d'un assistant technique compétent. © Kverneland Group Nieuw-Vennep BV.



ENREGISTREZ VOTRE MACHINE DÈS MAINTENANT :

MY.KVERNELAND.COM

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

fr.kverneland.com