

COMMUNIQUE DE PRESSE

Kverneland iXtrack T – Every Crop Deserves the Best Care

Conçu par des agriculteurs, pour des agriculteurs !



Gamme de pulvérisateurs Kverneland iXtrack T – as every crop deserves the best care

Kverneland étoffe son offre de matériels agricoles et lance sa nouvelle gamme de pulvérisateurs traînés iXtrack T en France, lors du salon Innov'Agri les 4-5-6 septembre 2018 à Outarville. Les deux modèles iXtrack T3 et T4 seront présentés lors de cet évènement, offrant des capacités de cuve de 2600 jusqu'à 4600 litres.

Un modèle adapté à chaque agriculteur

“L'iXtrack T4 a été développé en partenariat avec des agriculteurs et conçu pour réaliser une pulvérisation simple, intuitive et soucieuse de l'environnement, déclare Alexander Sassenberg, Product Director Sales & Marketing du centre de compétences Crop Care à Nieuw-Venep. L'objectif de ce nouveau modèle iXtrack T4 est de vous fournir tous les outils nécessaires pour une protection optimale et aisée de vos cultures. »

Une stabilité de rampe accrue

La gamme iXtrack T est équipée d'un parallélogramme suspendu sur route comme au champ, pour permettre un maximum de confort à l'utilisateur lors d'applications au champ. Ce parallélogramme combine une stabilité optimale au champ, une suspension progressive de la rampe ainsi qu'un mouvement vertical limité afin de minimiser les écarts de hauteur en pulvérisation. Les rampes HSA ou HSS ont une cinématique de repliage en 2 ou 3 éléments qui s'intègre parfaitement au design de la cuve, ce qui permet de laisser un large dégagement entre le tracteur et les rampes et permet de garder un centre de gravité bas.

Nous obtenons donc un pulvérisateur ultra-compact sur route avec une largeur de 2.55 m, une hauteur contenue de 3.40 m avec une rampe de 40 m, assurant ainsi à l'utilisateur une excellente stabilité sur route.

Le modèle iXtrack T4 se voit implémenté de rampes HSS en repliage 3 bras de 27 à 40 m de largeur de travail. Grâce à sa conception triangulaire, la rampe HSS permet un maximum de stabilité tout en conservant un poids contenu et une résistance accrue. Pour les rampes HSS 32-40 m, une sécurité hydraulique supplémentaire est directement intégrée entre le premier et le deuxième bras afin de pouvoir s'effacer vers l'arrière en cas de rencontre avec un obstacle, évitant ainsi toute déformation de la structure de la rampe.

La rampe aluminium HSA 24-33 m, quant à elle, permet une protection optimale des jets à 360° grâce à sa conception unique sur le marché. Son profilé inférieur en un seul bloc combiné à la technologie d'assemblage « collé / bridé », permet d'obtenir une rampe robuste et stable. De plus, les différents éléments en aluminium anodisé permettent une intégration et protection de l'ensemble des flexibles, tuyaux et jets situés sur celle-ci.

La gamme iXtrack T est équipée de série de notre solution ErgoDrive, d'un simple "clic" vous activez/désactivez les fonctions de pulvérisation et l'essieu suiveur Autotrac. À partir du printemps 2019, cette fonctionnalité pourra être couplée et automatisée par GPS avec la fonction GEOLIFT®, disponible sur notre boîtier Tellus Pro.

Les différentes solutions de gestion automatique de rampe Boom Guide permettent une stabilité optimale de la rampe, afin de vous concentrer uniquement sur votre conduite. Les capteurs ultrasons sur la rampe permettent une gestion automatique de la hauteur, du correcteur de dévers ou des géométries variables pour s'adapter aux reliefs mêmes les plus escarpés. Dans sa version Boom Guide Pro'Active, le système prend en compte également les mouvements du châssis du pulvérisateur afin d'anticiper les mouvements de la rampe pour vous permettre de rouler en toute sérénité. Les capteurs possèdent 3 réglages, ajustement de la hauteur de la rampe via le sol, la culture ou en mode hybride.

Une stabilité de rampe accrue pour toujours plus de précision

L'iXtrack T4 équipé de rampe >30 m, se voit ajouter le tout nouveau cadre spécifiquement redessiné pour accueillir la technologie Boom Guide Pro'Active. Meilleure réactivité du système de gestion automatique pour une rampe toujours plus stable, pour un maximum de productivité.

De plus, un autre cadre de rampe grande largeur sera présenté sur cette nouvelle gamme. Conçu pour les rampes 32-40 m, il offre un maximum de stabilité sur terrain plat grâce à son tout nouveau système de suspension, sans aucune assistance électronique. Deux cadres de rampes différents pour répondre à chacune de vos attentes et s'adapter au maximum aux différents reliefs de vos parcelles.

En sécurité sur route comme au champ

La gamme iXtrack T a une conception de châssis avec une mono poutre centrale en acier pliée/rivetée. Cette technologie permet une meilleure souplesse du châssis pour absorber les chocs et secousses liées aux contraintes de la pulvérisation aujourd'hui. Cette conception de châssis associée à une cuve intégralement redessinée, permet d'obtenir un appareil compact, avec un empattement court et un centre de gravité bas afin de pouvoir manœuvrer facilement en fourrière, accroître les vitesses d'avancement au champ comme sur route, en toute sécurité.

L'essieu suiveur Autotrac de l'iXtrack T contribue à la maniabilité de cet appareil grâce à son angle de braquage de 32°, facile à utiliser depuis la console ISOBUS en cabine. L'essieu possède une large plage d'utilisation de 1.50 à 2.25 m de voies, facilement réglable par paliers de 5 cm. Le châssis central et le parallélogramme de rampe, permettent un large dégagement pour les roues de l'essieu suiveur, même équipé de jantes de grand diamètre. Même réglé en voie de 1.50 m, l'iXtrack T conserve un grand angle de braquage. Les garde-boue (en option)

suivent les roues du pulvérisateur afin de protéger les jets et la rampe en tout temps. La large plage de réglages de voie de l'iXtrack T permet de s'adapter à l'ensemble des inter-rangs de vos cultures.

Boostez vos performances avec la régulation iXspray

L'iXtrack T est 100% compatible ISOBUS de série, système plug and play avec l'IsoMatch Tellus GO ou PRO, ou tout autre terminal certifié AEF. Nouvelle régulation iXspray avec interface tactile intuitive pour une utilisation conviviale. Elle se voit dotée de nouvelles fonctionnalités pour faciliter l'accès aux différents menus et faire en sorte d'éviter les erreurs de manipulations. La régulation iXspray garde en mémoire les paramètres de pulvérisation sous la forme d'activités pouvant être modifiées directement depuis l'écran de travail, elle permet de gérer de nouvelles options telle que la circulation continue iXflow-e ou encore la mise en œuvre 100% automatisée iXclean Pro.

L'IsoMatch GRIP a été développé par Kverneland Group 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 vient, par la suite, compléter la programmation une fois l'appareil pris en main. L'IsoMatch GRIP est certifié ISOBUS AUX-N, il peut également piloter des matériels de marque concurrente et être également branché sur des terminaux concurrents.

L'IsoMatch GEOCONTROL est disponible sur nos terminaux Tellus GO et Tellus PRO. Avec un signal de positionnement par GPS, cette application permet d'accéder aux différentes fonctions d'agriculture de précision telles que la coupure de sections automatique ou encore la modulation de dose. Sur le nouvel iXtrack T le GEOCONTROL a évolué afin de pouvoir réaliser de la coupure buse par buse, la configuration en circulation continue iXflow-e.

Une protection optimale de vos cultures

La gamme iXtrack T a été développée pour optimiser la protection de vos cultures tout en étant soucieuse de l'environnement. L'ensemble du poste de mise en œuvre, le bac d'incorporation, les différentes vannes ont été redessinées et repositionnées pour être plus facile à manipuler par l'opérateur. Pour minimiser au maximum les volumes résiduels, l'ensemble des organes du pulvérisateur ont été rapprochés au maximum, ce qui permet des tuyaux plus courts et donc un rinçage facilité. Il est désormais possible de rincer les bidons de produits et le bac d'incorporation avec de l'eau claire même en remplissant avec le raccord de remplissage sous pression extérieure, ce qui réduit considérablement le risque de dépôt dans le circuit d'aspiration.

La mise en œuvre iXclean Pro a été intégralement revue avant son intégration sur les pulvérisateurs iXtrack T afin de faciliter au maximum son utilisation. L'ensemble des fonctions sont pilotables depuis le terminal en cabine ou au poste de mise en œuvre. Plus besoin de descendre de la cabine pour actionner le rinçage du pulvérisateur, aussi simple que d'appuyer sur « start ».

La circulation continue iXflow air ou iXflow-e permet la circulation de la bouillie dans l'intégralité de la rampe afin d'éviter tout risque de dépôt du produit. Mais elle permet également une meilleure réactivité à l'ouverture/fermeture des jets, possible en coupure automatique par GPS, ce qui permet à l'utilisateur de se concentrer uniquement sur sa conduite. La coupure buse à buse GEOSPRAY sera commercialisée au printemps 2019.

La gamme iXtrack T a été conçue pour optimiser chaque goutte pulvérisée sur vos cultures, parce que chaque litre compte !

Caractéristiques techniques - Kverneland iXtrack T3 & T4 :

Modèle	iXtrack T3	
Capacité cuve principale (l)	2600	3200
Capacité d'eau claire (l)	460 (340+120)	460 (340+120)
Cuve lave-mains (l)	32	32
Bac incorporateur (l)	37	37
Rampe (m)	HSS 18-30 / HSA 24	

Modèle	iXtrack T4		
Capacité cuve principale (l)	3400	4000	4600
Capacité d'eau claire (l)	620 (500+120)	620 (500+120)	620 (500+120)
Cuve lave-mains (l)	32	32	32
Bac incorporateur (l)	37	37	37
Rampe (m)	HSS 24-40 / HSA 24-33		

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 système 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.huquet@kvernelandgroup.com

Visit our Web Site



Like us on Facebook



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

Follow us on Twitter



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

Watch us on YouTube



[kvernelandgrp](#)