



IXTRACK T4
PULVÉRISATEUR TRAÎNÉ

PRÉCISION

PRODUCTIVITÉ



EFFICACITÉ



UNE PULVÉRISATION PRÉCISE, SIMPLE ET RENTABLE

EVERY CROP DESERVES THE BEST CARE

EFFICACITÉ

Quand l'agriculture est une entreprise, une pulvérisation précise est indispensable dans la protection de vos cultures afin de vous garantir un rendement optimal. Vos cultures méritent la meilleure protection: la bonne intervention au bon moment.

PRODUCTIVITÉ

Lors de vos interventions au champ vous répondez aux besoins spécifiques de vos cultures. Pour augmenter vos rendements et vos bénéfices, vous avez besoin de matériel à la pointe de la technologie. Chaque parcelle est différente, la structure des sols change et les conditions climatiques évoluent d'heure en heure, c'est pour cela que la fenêtre d'intervention au champ a 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 avec 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

FACILITÉ D'UTILISATION

CONNECTIVITÉ

STABILITÉ

ÉLECTRONIQUE
INTELLIGENTE

PRÉCISION DE
PULVÉRISATION





OPTIMISEZ VOTRE PRÉCISION ET VOTRE CONFORT POUR CULTIVER LES MEILLEURS RENDEMENTS



Facilité d'utilisation

L'iXtrack T a été développé en partenariat avec des agriculteurs et conçu pour une pulvérisation précise, simple et soucieuse de l'environnement. En d'autres termes, conçu pour chaque agriculteur.



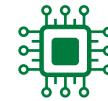
Précision de pulvérisation

L'iXtrack T est équipé d'un parallélogramme suspendu, entièrement redessiné pour optimiser les performances de la rampe en traitement mais également pour plus de confort sur route.



Stabilité

Vous êtes en sécurité sur la route comme au champ. L'iXtrack T allie un centre de gravité bas et un gabarit compact, ce qui veut dire un équilibre parfait de l'appareil au travail comme lors des déplacements sur route.



Électronique intelligente

Une électronique intuitive pour booster vos performances. L'iXtrack T est 100% compatible ISOBUS de série, ce qui veut dire une compatibilité parfaite avec l'ensemble des terminaux certifiés par l'AEF ISO 11783.



Gestion des liquides

Une protection optimale de vos cultures tout en préservant l'environnement. L'iXtrack T optimise chaque goutte de produit que vous pulvérisiez sur votre culture. «Every crop deserves the best care»



Connectivité

Directement connecté à votre pulvérisateur iXtrack T, l'IsoMatch FarmCentre, IsoMatch TopService et IsoMatch TopRemote multiplient les possibilités!

iXtrack T conçu par des agriculteurs pour des agriculteurs

LES SOLUTIONS KVERNELAND

CHAQUE GOUTTE AU BON ENDROIT

Le pulvérisateur traîné iXtrack T4 en rampe HC a été spécialement développé pour les cultures maraîchères et/ou les clients ayant besoin d'une rampe avec de multiples largeurs possibles. La rampe HC offre cette polyvalence grâce à sa conception en 4 ou 5 bras et son repliage portefeuille arrière.

1 **Une performance optimale de la rampe**
Le parallélogramme de l'iXtrack T possède une suspension active sur boule d'azote, ce qui permet un bon comportement de la rampe au champ et un confort routier pour l'utilisateur. La construction par double triangulation ainsi que le système anti-fouet par boule d'azote de la rampe HC permettent des vitesses de travail élevées. La rampe HC est une rampe connue et éprouvée par Kverneland puisqu'elle équipe l'ensemble de la gamme de pulvérisateurs portés iXter. Sa conception polyvalente permet de faire de la pulvérisation unilatérale, de déplier la rampe de manière symétrique ou asymétrique avec de multiples combinaisons grâce à ses 3, 4 ou 5 bras.

2 **Excellente stabilité au champ comme sur route**
Le châssis central mono-poutre de l'iXtrack T est conçu en acier HLE, Haute Limite Élastique, afin de minimiser son encombrement et optimiser la manœuvrabilité de l'appareil. Sa conception d'assemblage par rivetage permet d'absorber les chocs et contraintes liés à l'agriculture d'aujourd'hui. Ce pulvérisateur offre un centre de gravité bas et un gabarit compact, ce qui facilite les manœuvres en bout de champ et permet un remisage aisé pendant la période d'hivernage.

3 **Protection optimale des cultures**
Le bac incorporateur a été entièrement redessiné pour s'intégrer au design de l'appareil, libérant ainsi de l'espace autour du poste de mise en œuvre pour faciliter le travail de l'utilisateur. Afin de diminuer au maximum les volumes résiduels, l'ensemble des organes d'aspiration, de pompe et de mise en œuvre, ont été placés de chaque côté du châssis afin de réduire les longueurs de tuyaux.

4 **Le pulvérisateur qui vous convient**
Les gammes iXtrack T3 et iXtrack T4 sont équipées d'un essieu à voie réglable : celle-ci peut être ajustée par palier de 5 cm avec une plage mini/maxi de 1,50 à 2,25 m. Le châssis central associé au parallélogramme de rampe étroit offre un large dégagement au niveau de l'arrière de l'appareil, ce qui permet un angle de braquage maximum lors de l'utilisation d'un essieu suiveur, même avec une voie de 1,50 m.

5 **Simple et intuitive, l'iXsray booste vos performances**
La nouvelle régulation iXsray : simple et intuitive, permet à l'utilisateur de piloter l'ensemble des fonctions du pulvérisateur depuis le terminal ISOBUS en cabine. De plus, grâce à la nouvelle poignée IsoMatch GRIP 100 % configurable, pilotez l'ensemble des fonctions de l'appareil du bout des doigts.





- La rampe multi-repliage pour les parcelles exigeantes
- Les 3, 4 ou 5 bras de rampe peuvent être dépliés/repliés de manière symétrique ou asymétrique
- Repliage unilatéral (option)
- Protection à 360° des buses
- Largeur au transport : 2,55 m
- Des composants de qualité

RAMPE HC

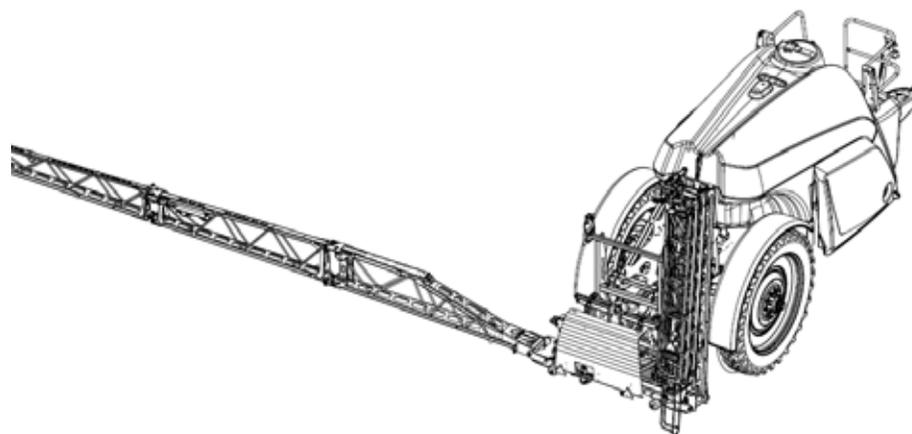
LA RAMPE MULTI-REPLIAGES

La rampe HC est disponible de 18 à 30 mètres en 3, 4 ou 5 bras. Sa construction par double triangulation est légère du fait de l'utilisation d'acier spécial de type Domex. Extrêmement résistante et fiable, elle permet d'effectuer des travaux à vitesse élevée même en conditions difficiles grâce à son système de suspension performant et son parallélogramme suspendu sur boule d'azote.



Poids contenu mais résistance accrue

La rampe HC a été dessinée pour une intégration totale des conduites et buses, pour un poids réduit et une résistance accrue.



Pulvérisation unilatérale

La rampe HC vous offre de multiple choix de dépliage/repliage: unilatéral, de manière symétrique ou asymétrique en fonction de la fonction hydraulique sélectionnée au boîtier.

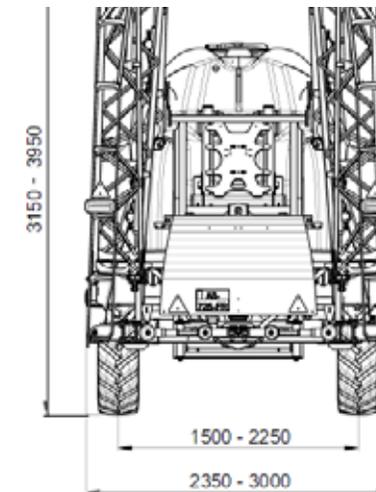
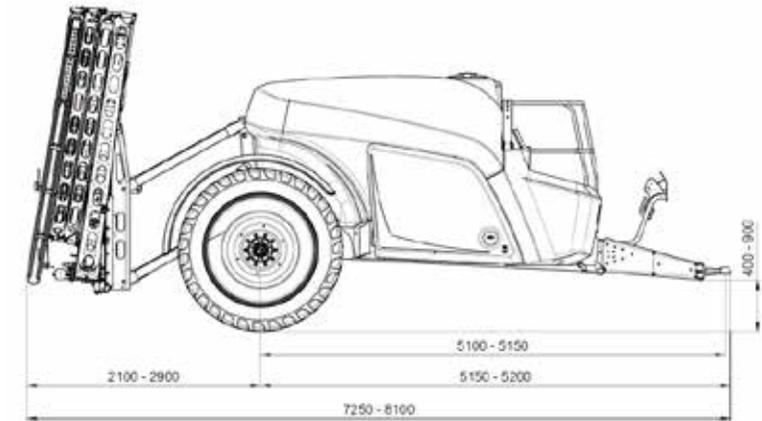


Sécurité au transport

La rampe, une fois repliée, respecte le gabarit routier avec une largeur hors tout de 2,55 m. La rampe est mécaniquement verrouillée lors du transport sur route.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	iXtrack T4		
1. Capacité de la cuve			
Capacité nominale de la cuve principale (l)	3400	4000	4600
Capacité maximale de la cuve (l)	3840	4350	4835
Cuve de rinçage (l)	620	620	620
Cuve lave-mains (l)	32	32	32
Bac incorporateur (l)	37	37	37
2. Poids à vide en incluant les roues de série (machine complète avec rampe)			
Roues de série	520/85R46		
...avec HC 18 m	4799 kg	4824 kg	4849 kg
...avec HC 20 m	4843 kg	4868 kg	4893 kg
...avec HC 21 m	4849 kg	4874 kg	4899 kg
...avec HC 24 m	4887 kg	4912 kg	4937 kg
...avec HC 27 m	5044 kg	5072 kg	5100 kg
...avec HC 28 m	5059 kg	5087 kg	5115 kg
...avec HC 30 m	5072 kg	5100 kg	5128 kg
3. Timon (réversible)			
Timon en position haute avec œil/boule d'attelage	Ø40 mm fixe / Ø80 mm boule scharmüller		
Timon en position basse avec œil/boule d'attelage	Ø40mm fixe / Ø50mm pivotant / Ø80mm boule scharmüller		
4. Essieu			
Voie réglable (par pas de 5 cm)	1.50 - 2.25 m		
Essieu suiveur à voie variable (par pas de 5 cm)	1.50 - 2.25 m		
Rayon de braquage (voie: 1.50 m)	5.50 m		
Rayon de braquage (voie: 2.25 m)	5.25 m		
Freinage pneumatique – homologation Européenne - 40 km/h	●		
Suspension d'essieu	Timon et essieu de roue hydraulique		
5. Dimensions			
Empattement (m)	5.10		
Longueur (m)	7.25 - 8.10		
Largeur x Hauteur (m) (dépend de la monte de roue et de la rampe)	2.55 x 3.95		



● = Equipement de série ○ = Option

Modèle	iXtrack T4
6. Pompes	
Pompe 4 pistons - membranes 200 l/min	○
Pompe 4 pistons - membranes 260 l/min	●
Pompe 8 pistons - membranes 400 l/min (connectée)	○
Pompe 8 pistons - membranes 520 l/min (connectée)	○
7. Produits IsoMatch	
IsoMatch Tellus GO+	●
IsoMatch Tellus PRO	○
IsoMatch Global 2	○
IsoMatch Eye	○
IsoMatch InLine	○
IsoMatch Grip	●
8. Options (Montage d'usine)	
Jauge électronique	●
iXclean® Confort	○
iXclean® Pro système 100% automatique	○
ErgoDrive gestion de hauteur de rampe en fourrière	●
Circulation continue iXlow-E	○
Boom Guide Confort	○
Boom Guide Pro	○
Boom Guide 5 Capteurs ultrasons	○
9. Accessoires (disponible en rééquipement)	
Agitation haute pression	○
Dispositif de nettoyage extérieur	○
Lance de pulvérisation	○
Patins de rampe	○
Tuyau d'aspiration 3"	○
Support tuyau aspiration	○
Clapet anti-retour pour tuyau aspiration 3"	○
Flotteur	○
Tamis pour urée	○
Éclairage de rampe à LED et gyrophare	○
Raccord de remplissage direct	○
Raccord pour vidange de la cuve par la pompe	●
Armoire de rangement (côté droite)	○
Buses de bordure et/ou finition (droite et/ou gauche)	○
Paire de garde boue (400-550-700 mm)	○
Protection du bras de sécurité	○

Modèle	iXtrack T4
10. Caractéristiques de rampe	
Largeur de rampe disponible (m)	18/20/21/24/27/28/30
Matériaux	Acier Domex
Position au transport	Repliage vertical - portefeuille
Hauteur mini / maxi de rampe (cm)	45-245
Parallélogramme suspendu sur route	●
11. Fonctions hydrauliques	
	HC 18-30 m
Hydropack Confort 2: (électro-distributeurs) Fonctions hydrauliques:	
	●
1. Montée/descente de rampe	
2. Dépliage/repliage symétrique et asymétrique de rampe	
3. Correcteur de dévers	
4. Verrouillage de rampe	
5. Géométrie variable indépendante G/D	
6. Dépliage/repliage unilatéral pour pulvérisation unilatérale	

● = Equipement de série ○ = Option



Les informations présentées dans cette brochure sont générales et sont diffusées dans le monde entier. Des inexactitudes, des erreurs ou omissions peuvent survenir et ne constituent en aucun cas la base de toute prétention juridique contre Kverneland Group. La disponibilité des modèles, les spécificités et les options listées dans cette brochure, diffèrent d'un pays à l'autre. Merci de consulter votre distributeur local. Kverneland Group se réserve à tout moment le droit d'apporter des modifications à la conception ou aux spécifications montrées ou décrites, d'ajouter ou de supprimer des fonctionnalités sans préavis ni obligations. Certains dispositifs de sécurité ont pu être retirés des machines pour les illustrations uniquement afin de mieux présenter les spécificités des machines. Pour éviter les risques d'accidents, les dispositifs de sécurité ne doivent jamais être retirés. Si le retrait est nécessaire, par exemple pour l'entretien, merci de contacter un technicien.

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

fr.kverneland.com